

| Nº Item | Tipo do item | Subitem | Código do item | Descrição | Descrição sucinta do objeto | Unidade de fornecimento | Quantidade estimada | Valor unitário estimado (R\$) | Valor total estimado (R\$) | Grau de prioridade | Data desejada | Situação do Item | Justificativa para aquisição ou contratação |
|---------|--------------|------------|----------------|------------------|--|-------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------|---------------|------------------|---|
| 1 | Material | PERMANENTE | 464894 | CADEIRA FIXA | CADEIRA FIXA, MATERIAL ASSENTO PLÁSTICO POLIPROPILENO, MATERIAL ENCOSTO PLÁSTICO POLIPROPILENO, TIPO BASE FIXO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EMPILHÁVEL, COR AZUL | UNIDADE | 120 | 250,00 | 30.000,00 | Baixa | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Necessidade de substituição dos mobiliários deteriorados. nos laboratórios de mecânica, informática e eletroeletrônica. |
| 2 | Material | PERMANENTE | 26441 | CARTEIRA ESCOLAR | CARTEIRA ESCOLAR, ENCOSTO E ASSENTO EM POLIPROPILENO - CANHOTO Encosto: Fundido em polipropileno com alta pressão, aditivado, permitindo suportar esforço mecânico de até 420 kg por impulso na diagonal de até 90º. Devera possuir respiradores quadrados medindo aproximadamente 10x10 mm, na quantidade de 08 (oito) por fileira, e possuindo no mínimo 04 (quatro) fileiras. | UNIDADE | 5 | 281,83 | 1.409,15 | Média | 01/01/2022 | Incluído no PAC | Necessidade de substituição dos mobiliários deteriorados. |
| 3 | Material | PERMANENTE | 26441 | CARTEIRA ESCOLAR | CARTEIRA ESCOLAR, ENCOSTO E ASSENTO EM POLIPROPILENO - DESTRO Encosto: Fundido em polipropileno com alta pressão, aditivado, permitindo suportar esforço mecânico de até 420 kg por impulso na diagonal de até 90º. Devera possuir respiradores quadrados medindo aproximadamente 10x10 mm, na quantidade de 08 (oito) por fileira, e possuindo no mínimo 04 (quatro) fileiras. | UNIDADE | 35 | 281,83 | 9.864,05 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Substituição dos mobiliários deteriorados. |
| 4 | Material | CONSUMO | 463550 | ACHOCOLATADO | ACHOCOLATADO, APRESENTAÇÃO LÍQUIDO, SABOR TRADICIONAL, PRAZO VALIDADE MÍNIMO 06 MESES, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ENRIQUECIDO COM VITAMINAS | CAIXA 00000200,00 ML | 25000 | 1,00 | 25.000,00 | Média | 01/06/2022 | Incluído no PAC | Atendimento às necessidades nutricionais do corpo discente dentro das limitações institucionais. |
| 5 | Material | CONSUMO | 232143 | BISCOITO | BISCOITO INTEGRAL, APRESENTAÇÃO SORTIDO, SABOR SORTIDO, CLASSIFICAÇÃO DOCE. | UNIDADE | 8700 | 2,92 | 25.404,00 | Média | 01/06/2022 | Incluído no PAC | Atendimento às necessidades nutricionais do corpo discente dentro das limitações institucionais. |
| 6 | Material | CONSUMO | 308385 | BOLO ALIMENTÍCIO | Bolo Regional de Frutas. Unidade contendo 150g. | UNIDADE | 3240 | 8,05 | 26.082,00 | Média | 01/11/2022 | Em análise | Atendimento às necessidades nutricionais do corpo discente dentro das possibilidades institucionais. |
| 7 | Material | CONSUMO | 235092 | BISCOITO | Biscoito salgado tipo "cream cracker". Embalagem individual com no mínimo 02 unidades, com no mínimo 40g por unidade. | UNIDADE | 40000 | 0,52 | 20.800,00 | Média | 01/06/2022 | Incluído no PAC | Atendimento às necessidades nutricionais do corpo discente dentro das possibilidades institucionais. |
| 8 | Material | CONSUMO | 464449 | FRUTA | Banana Prata Orgânica – Fruta in natura, de primeira, bem desenvolvida, apresentando tamanho característico e grau de maturação adequado. Isento de lesões de origem física, mecânica ou biológica, matéria terrosa, sujidades ou corpos estranhos aderidos à superfície externa, livre de enfermidades, insetos, parasitas e larvas, conforme Resolução 12/78 da CNNPA e demais normas de higienização pertinentes. Fornecida em embalagens limpas, secas, de material que não provoque alterações externas ou internas nos produtos e não transmita odor ou sabor estranho aos mesmos. | QUILOGRAMA | 1475 | 9,84 | 14.514,00 | Alta | 01/11/2022 | Em análise | Atendimento às necessidades nutricionais do corpo discente dentro das possibilidades institucionais. |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|------------|--------|-----------|---|------------|-------|--------|------------|-------|------------|-----------------|---|
| 9 | Material | CONSUMO | 464380 | FRUTA | Banana Nanica – Fruta in natura, de primeira, bem desenvolvida, apresentando tamanho característico e grau de maturação adequado. Isento de lesões de origem física, mecânica ou biológica, matéria terrosa, sujidades ou corpos estranhos aderidos à superfície externa, livre de enfermidades, insetos, parasitas e larvas, conforme Resolução 12/78 da CNNPA e demais normas de higienização pertinentes. Fornecido em embalagens limpas, secas, de material que não provoque alterações externas ou internas nos produtos e não transmita odor ou sabor estranho aos mesmos. | QUILOGRAMA | 200 | 6,55 | 1.310,00 | Alta | 01/11/2022 | Em análise | Atendimento às necessidades nutricionais do corpo discente dentro das possibilidades institucionais. |
| 10 | Material | CONSUMO | 464447 | FRUTA | Morango Orgânico – Fruta in natura, de primeira, bem desenvolvida, apresentando tamanho característico e grau de maturação adequado. Isento de lesões de origem física, mecânica ou biológica, matéria terrosa, sujidades ou corpos estranhos aderidos à superfície externa, livre de enfermidades, insetos, parasitas e larvas, conforme Resolução 12/78 da CNNPA e demais normas de higienização pertinentes. Fornecido em embalagens limpas, secas, de material que não provoque alterações externas ou internas nos produtos e não transmita odor ou sabor estranho aos mesmos. | QUILOGRAMA | 528 | 35,50 | 18.744,00 | Alta | 01/06/2022 | Em análise | Atendimento às necessidades nutricionais do corpo discente dentro das possibilidades institucionais. |
| 12 | Material | CONSUMO | 150375 | SUCO | Suco Sabores Diversos - Suco pronto para o consumo, sem adição de conservantes ou açúcar, pasteurizado, não fermentado. Embalagem cartonada asséptica contendo 200ml, contendo canudo anexo. Validade mínima de 6 meses. As embalagens devem conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, data de validade, quantidade de produto. | UNIDADE | 72000 | 2,73 | 196.560,00 | Média | 01/11/2022 | Em análise | Atendimento às necessidades nutricionais do corpo discente dentro das possibilidades institucionais. |
| 14 | Material | CONSUMO | 464391 | FRUTA | Goiaba orgânica - fruta in natura. | QUILOGRAMA | 528 | 18,68 | 9.863,04 | Alta | 01/11/2022 | Em análise | Atendimento às necessidades nutricionais do corpo discente dentro das possibilidades institucionais. |
| 15 | Material | CONSUMO | 464436 | FRUTA | Fruta Tangerina Ponkan tradicional- fruta in natura. | QUILOGRAMA | 680 | 8,55 | 5.814,00 | Alta | 01/11/2022 | Em análise | Atendimento às necessidades nutricionais do corpo discente dentro das possibilidades institucionais. |
| 16 | Material | PERMANENTE | 150225 | CAIXA SOM | Caixa de Som 24 Watts RMS (12Wx2), Monitor de áudio, Bivolt. Tipo de caixa: 1 Ativa + 1 Passiva. Controles: Power (on/off), Volume, Bass. Conexões de entrada: RCA (L+R); Conexões de saída: Conexão para cabo L+R de ligação entre as caixas; Resposta de frequência: 75Hz 18KHZ (+/-9dB); Falante(s): Alto Falante grave de 4" e tweeter de 1/2" de diâmetro elaborado em seda com Proteção Magnética; S / N Ratio: > 85 dB; Distorção: 0.5%; Nível de Entrada: PC: 700mV 50mV AUX: 550mV 50mV; Tensão de entrada: 100-240v , Com saída P2. Peso até 5kg. | PAR | 1 | 441,49 | 441,49 | Média | 01/06/2022 | Incluído no PAC | Adequar o espaço da biblioteca de modo a possibilitar a realização de eventos e projeções para nossos alunos em atividades programas no espaço da biblioteca. |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|------------|--------|----------------|--|---------|-----|----------|-----------|-------|------------|-----------------|---|
| 17 | Material | PERMANENTE | 44032 | MICROFONE | Microfone de mão sem fio, modelo de referência Shure pgxd24/sm58-x8b ou similar de qualidade superior com as seguintes características:- Frequência: 902 – 907.5 MHz- Transmissão digital 24 bits / 48 kHz- Scan e sync: configura e controla o sistema automaticamente- Até 10 horas de uso contínuo: com duas pilhas pequenas alcalinas- Cerca de 60m de alcance- sinal de rf - Operação em 900 MHz: sem interferência de TV digital- Ganho ajustável: para adequar ao nível de entrada- Até 5 sistemas: compatíveis para uso simultâneo- Construção resistente- Case rígido para transporte e armazenamento. | UNIDADE | 1 | 4.516,82 | 4.516,82 | Média | 01/06/2022 | Incluído no PAC | Adequar o espaço da biblioteca de modo possibilitar a realização de eventos e projeções para nossos alunos em atividades programas no espaço da biblioteca |
| 18 | Material | PERMANENTE | 150515 | 'LIVRO' | Material bibliográfico - documentos produzidos em qualquer suporte físico, natureza ou forma (impressa, manuscrita, visual, tátil, auditiva, eletrônica ou combinada), que contém informações, e que podem ser utilizados e preservados através do tempo (livros, mapas, periódicos, filmes, normas técnicas, micro formas, entre outros). Obra nova, embalada. Se livros, sem páginas faltantes e erros de impressão, sem odor forte. | UNIDADE | 150 | 100,00 | 15.000,00 | Média | 01/10/2022 | Incluído no PAC | A compra de material bibliográfico é necessária para auxiliar discentes e docentes no processo de ensino e aprendizagem, pesquisa e extensão, dando suporte às disciplinas e cursos ofertados, bem como atender, de maneira geral, as necessidades informacionais de todos os usuários. |
| 19 | Material | PERMANENTE | 150289 | MESA ÁUDIO | Behringer X1204 USB ou similar de qualidade superior com as seguintes características:12 inputs, 4 entradas mono e 2 estéreo ,4 pré-amplificadores para microfone,4 entradas de microfone ou linha XLR ou TRS,2 entradas de linha estéreo 2 x 1/4 ""TRS esquerda e direita ,2/4 auxiliares de envio por canal , 2/4 auxiliares de retorno estéreo multifuncionais ,Saída master balanceada com conectores XLR,,Saída de fone: 1/4" TRS (estéreo),Potenciômetros de 60 mm com precisão logarítmica e controles rotatórios,Padrão de instalação em racks para maior facilidade de instalação;Buses Mix: 2/2,Canal de envio efeito MON/FX: 1/1, Retornos de efeitos: 2 estéreo,Interface/saída USB: 2 entradas/2 saídas,Presets do processador FX: 16,Medidores: 8 LEDs. LEDs de pico de sinal em todos os canais,Matriz de fonte multi-entrada com mute/alt 3-4 bus e phantom power +48V;Fonte de alimentação Consumo de energia: 40W,Tensão de alimentação: 100 - 240V, 50/60 Hz Botão Mute em cada canal,Controle de Nível de canal Faders 60 milímetros,Controle de ganho,Phantom Power +48V,Resposta de Frequência Mic Entrada à saída principal: <10 Hz - 90 kHz (+0 dB / -1 dB),<10 Hz - 160 kHz (+0 db / -3 dB), Relação sinal-ruído 110 dB A ponderado (0 dBu In @ +22 dB Gain),Distorção Harmônica Total (THD) 0,005% / 0,004% A-weighted,Fonte de alimentação Consumo de energia: 40W,Tensão de alimentação: 100 - | UNIDADE | 1 | 1.246,67 | 1.246,67 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Possibilitar a realização de eventos e projeções para nossos alunos em atividades e programas institucionais. |
| 20 | Material | CONSUMO | 94897 | BLOCO RASCUNHO | Bloco de anotações Formato fechado: A5 (210x148mm) Capa Cores: 4x0 (CMYK) Papel couche fosco 120 gramas Miolo Cores: 1x0 (CMYK) Papel: offset 75 gramas Quantidade de folhas 24 folhas Acabamento: refil e colagem hotmelt (ou equivalente) Tiragem mínima: 200 unidades - Arte será fornecida pelo cliente após a aquisição. | UNIDADE | 10 | 663,33 | 6.633,30 | Baixa | 01/06/2022 | Incluído no PAC | Utilização em eventos a serem realizados pelo câmpus. |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|------------|--------|-------------------------|---|----------------------------|----|----------|-----------|-------|------------|--------------------|--|
| 21 | Material | CONSUMO | 420597 | IMPRESSO PADRONIZADO | older Formato: A4 (210x297mm), Papel couché fosco 150g/m² Cores 4x4 (CMYK) Acabamento: 2 dobras paralelas refilê simples Tiragem mínima: 200 unidades - Arte será fornecida pelo cliente após a aquisição. | BLOCO 00000200,00 FL | 10 | 526,00 | 5.260,00 | Baixa | 01/06/2022 | Incluído no PAC | Utilização em eventos a serem realizados pelo câmpus. |
| 22 | Material | CONSUMO | 394035 | SACOLA | Sacola ecológica Dimensões: 35 x 40 cm; Duas alças com 50cm de comprimento e 3cm de espessura Material Principal: sarja de algodão cru espessura 150g/m2; Impressão 4 x 0 (CMYK) Acabamento interno com overlock; Embalagem com 200 unidades Arte será fornecida pelo cliente após a aquisição. | UNIDADE | 5 | 2.330,67 | 11.653,35 | Baixa | 01/06/2022 | Incluído no PAC | Utilização em eventos a serem realizados pelo câmpus. |
| 23 | Material | CONSUMO | 399920 | CANETA ESFEROGRÁFICA | Canetas ecológicas personalizadas. Corpo: cilíndrico rígido de papel reciclado; Extremidades: plástico reciclado; Carga: tinta azul; Personalização: tampografia; Espessura do corpo: 8 mm; Comprimento do corpo: 160 mm. Com serviço de arte e impressão Impressão: 1 x 0 (Pantone) Fornecimento de 500 unidades. Arte será fornecida pelo cliente após a aquisição. | UNIDADE | 4 | 650,00 | 2.600,00 | Baixa | 01/06/2022 | Incluído no PAC | Utilização em eventos a serem realizados pelo câmpus. |
| 24 | Material | PERMANENTE | 300283 | VENTILADOR | Ventilador, tipo: coluna , pedestal, potência motor: mínima 120 w, tensão alimentação: 110,220 v, características adicionais: grade removível, tipo hélice: 03 pás, diâmetro: 50 a 60 cm, cor: branca,preta, altura: mínimo 1,20 e máximo 2,10 m, rotação: 300 a 1.300 rpm. | UNIDADE | 2 | 250,00 | 500,00 | Média | 01/03/2022 | Incluído no PAC | Ventiladores para uso no laboratório de pesquisa e/ou para eventos. |
| 25 | Material | PERMANENTE | 132039 | DESCANSO PÉS | DESCANSO PARA PÉS. | UNIDADE | 3 | 55,53 | 166,59 | Média | 01/03/2022 | Incluído no PAC | Questões ergonômicas. |
| 26 | Material | PERMANENTE | 150153 | QUADRO AVISOS | QUADRO DE AVISO, MATERIAL CORTIÇA, LARGURA 1200 MM, ALTURA 900 MM, MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO, FRISADO; FUNDO DO QUADRO CONFECCIONADO EM EUCATEX, E ACABAMENTO EM CORTIÇA COM 10MM DE ESPESSURA AGLOMERADA SELADA. ACOMPANHA KIT DE INSTALAÇÃO COM PARAFUSOS E BUCHAS QUE SUPORTEM O PESO DA ESTRUTURA DO QUADRO. | UNIDADE | 1 | 148,66 | 148,66 | Média | 01/03/2022 | Incluído no PAC | A dinâmica do setor necessita de um quadro de avisos para informar as atividades que o setor está desenvolvendo, além de procedimentos e decisões que envolvem o pagamento de auxílios dos estudantes. |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|------------|--------|--|---|---------|----|--------|--------|-------|------------|-----------------|--|
| 27 | Material | PERMANENTE | 389949 | QUADRO BRANCO | DOTADO DE SUPORTES DE FIXAÇÃO E CALHA METÁLICA. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS: LARGURA: 2000 MM, ALTURA: 1200 MM, ESPESSURA DO PAINEL: 21,6 MM, FITA DE BORDO: 2 MM COM ACABAMENTO FRESADO COM RAIOS MÍNIMOS DE 2 MM. COMPRIMENTO DA CALHA METÁLICA PARA APOIO DAS CANETAS: MÍNIMO DE 800 MM. CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS: PAINEL EM MDF DE 20 MM DE ESPESSURA, REVESTIDO NA FACE FRONTAL EM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO DE 1 MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO "LOUSA", BRANCO BRILHANTE. FACE POSTERIOR REVESTIDA COM CHAPA DE BALANCEAMENTO: CONTRA-PLACA FENÓLICA DE 0,6 MM, OU EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO - BP, BRANCO, TODOS OS BORDOS DO PAINEL DEVERÃO SER ENCABEÇADOS COM FITA DE BORDO, COM 2,0 MM DE ESPESSURA, COR CINZA, COLADAS COM ADESIVO "HOT MELTING". SUPORTES DE FIXAÇÃO DO PAINEL ESTAMPADOS EM CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO, CHAPA 14 (1,9 MM). CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DOS SUPORTES AO PAINEL COMPOSTO DE PARAFUSOS DE AÇO, ROSCA MÉTRICA, CABEÇA CILÍNDRICA, FENDA SIMPLES, M6 X 16 MM, E BUCHAS METÁLICAS PARA PARAFUSOS M6, COM 15 MM DE COMPRIMENTO. CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DOS SUPORTES NA PAREDE COMPOSTO DE PARAFUSOS DE AÇO, ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, DIÂMETRO=1/4" X 60 MM, COM ARRUELAS LISAS, EM | UNIDADE | 1 | 656,51 | 656,51 | Média | 01/01/2022 | Incluído no PAC | O setor necessita de um quadro de avisos para planejamento de férias e demais atividades desenvolvidas ao longo do semestre. |
| 28 | Material | CONSUMO | 247711 | ARAME GALVANIZADO | Arame recozido n.º 18 - rolo de 1Kg. | UNIDADE | 2 | 11,36 | 22,72 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A necessidade foi estimada com base no consumo de anos anteriores. |
| 29 | Material | CONSUMO | 151013 | AREIA | Areia média ensacada em saco de 20Kg. | UNIDADE | 20 | 2,97 | 59,40 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A necessidade foi estimada com base no consumo dos anos anteriores. |
| 30 | Material | CONSUMO | 315169 | ARGAMASSA | Argamassa, cimento, agregados minerais e aditivos, assentamento de cerâmica em paredes e piso, colante de uso interno, pó, AC I, NBR 14081, saco 20KG. | UNIDADE | 2 | 10,65 | 21,30 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. |
| 31 | Material | CONSUMO | 253289 | CONEXÃO HIDRÁULICA | CONEXAO HIDRAULICA, PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TE SOLDÁVEL, 40X40 MM (TE 90º COM BOLSA DE 40MM, ESGOTO). | UNIDADE | 10 | 2,55 | 25,50 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa baseada no consumo de anos anteriores com manutenção de bens móveis/imóveis. |
| 32 | Material | CONSUMO | 150833 | DESENTUPIDOR TUBO / ACESSÓRIOS - COMPONENTES | DESENTUPIDOR 10METROS, USADO EM TUBULAÇÕES DE ATÉ 2 POLEGADAS, APLICAÇÃO EM PIAS, TANQUES, RALOS, TUBOS DE ESGOTOS E TUBULAÇÃO SEM GERAL, ACOMPANHA HASTE FLEXÍVEL EM AÇO E CABO PLÁSTICO PARA GIRAR A HASTE. | UNIDADE | 1 | 69,10 | 69,10 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa fundamentada pelo consumo em anos anteriores visando à manutenção dos bens móveis/ imóveis. |
| 33 | Material | CONSUMO | 39144 | LUVA CONEXÃO | LUVA CONEXÃO, PVC, SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 20MM (1/2 POL). | UNIDADE | 20 | 1,37 | 27,40 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa baseada no consumo de anos anteriores visando à manutenção dos bens móveis/ imóveis. |
| 37 | Material | CONSUMO | 16365 | BRITA | PEDRA BRITADA Nº 1 LAVADA SECA ENSACADA EM SACOS DE 20 KG. | UNIDADE | 20 | 7,03 | 140,60 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa baseada no consumo de anos anteriores visando à manutenção dos bens móveis/ imóveis. |
| 38 | Material | CONSUMO | 76562 | REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA | KIT REPARO PARA CAIXA ACOPLADA SIMILAR MODELO DECA IZY. | UNIDADE | 4 | 49,77 | 199,08 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa baseada no consumo dos anos anteriores, visando à manutenção dos bens móveis/ imóvel. |
| 40 | Material | CONSUMO | 219474 | SUPORTE FERRO SOLDADA | SUPORTE PARA FERRO DE SOLDAR C/ ESPONJA LIMPADORA. | UNIDADE | 2 | 18,30 | 36,60 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Aquisição visando à manutenção dos bens móveis/ imóveis do Câmpus. |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|---------|--------|--|--|---------------------|-----|--------|--------|-------|------------|-----------------|--|
| 41 | Material | CONSUMO | 233970 | TUBO PLÁSTICO | TUBO PLASTICO, PVC, 40 MM, 6 M, ESGOTO(TUBO PVC RIGIDO P/ ESGOTO SANITARIO, DIAMETRO 40 MM X 6 M - EG 01) BARRA 6M. | UNIDADE | 2 | 19,51 | 39,02 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa baseada no consumo de anos anteriores, visando à manutenção dos bens móveis/ imóveis. |
| 42 | Material | CONSUMO | 41920 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, NOME CABO COBRE FLEXIVEL | UNIDADE | 2 | 468,65 | 937,30 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa de consumo do Câmpus. |
| 43 | Material | CONSUMO | 20869 | CONDULETE | CONDULETE MÚLTIPLO ALUMÍNIO ¾", DE SOBREPOR, COM SAÍDAS EM TODOS OS LADOS (5), PARA ADAPTAÇÃO DE CONECTOR, LINHA LEVE, COM TAMPA PARA TOMADA/INTERRUPTOR SIMPLES/DUPLO DEFINIDOS NO ATO DA ENTREGA. | UNIDADE | 100 | 6,02 | 602,00 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa com base no consumo do Câmpus. |
| 44 | Material | CONSUMO | 112267 | CONECTOR ADAPTAÇÃO TERMINAL | CONECTOR ELETRODUTO, MATERIAL ALUMINIO SILICIO, TIPO CONICO, BITOLA 1 POL, APLICAÇÃO ENTRADA OU SAIDA DE PAINEL OU CAIXA DE ROSCA, DIMENSOES 35,6 X 33,2 MM. | UNIDADE | 50 | 2,42 | 121,00 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa com base no consumo dos anos anteriores. |
| 45 | Material | CONSUMO | 35440 | ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO | ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 1" DIÂMETRO, LINHA LEVE, COM UMA LUVA E PROTETOR DE ROSCA, EM BARRAS DE 3 METROS, ESPESSURA DA PAREDE DE NO MÍNIMO 1MM, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. | UNIDADE | 50 | 13,59 | 679,50 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa com base no consumo dos anos anteriores. |
| 46 | Material | CONSUMO | 35440 | ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO | TAMPA PARA CONDULETE EM ALUMINIO 3/4" PARA TOMADA OU INTERRUPTOR, DE 1, 2 OU 3 POSTOS, A ESCOLHER NO ATO DA ENTREGA. | UNIDADE | 100 | 1,89 | 189,00 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa com base no consumo dos anos anteriores. |
| 47 | Material | CONSUMO | 232458 | BLOCO RECADO | BLOCO RECADO AUTO ADESIVO 76 X 76 MM. | UNIDADE | 50 | 5,16 | 258,00 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa com base no consumo dos anos anteriores. |
| 48 | Material | CONSUMO | 1023 | CARTOLINA | CARTOLINA CORES MISTAS - 180G/M². | PEÇA 00000250,00 UN | 3 | 41,07 | 123,21 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa com base no consumo dos anos anteriores. |
| 49 | Material | CONSUMO | 238103 | VISOR | VISOR PARA PASTA SUSPENSA. | UNIDADE | 10 | 5,12 | 51,20 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa com base no consumo dos anos anteriores. |
| 50 | Material | CONSUMO | 40436 | APARELHO TELEFÔNICO CELULAR / ACESSÓRIOS | KIT SUPORTE E CARREGADOR VEICULAR PARA SMARTPHONE/GPS COM CABO MICRO USB. | UNIDADE | 2 | 73,97 | 147,94 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Item cancelado nas últimas licitações, não sendo possível a aquisição. |
| 51 | Material | CONSUMO | 99023 | CABO BATERIA RECARREGÁVEL AUTOMOTIVA | CABO AUXILIADOR DE PARTIDA. | UNIDADE | 2 | 46,64 | 93,28 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Item cancelado nas últimas licitações, não sendo possível a aquisição. |
| 52 | Material | CONSUMO | 41920 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL | CABO FLEXÍVEL 1,5 MM², COR AMARELO CONDUTOR EM FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO, EM ROLOS DE 100M CADA UM, DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR IGUAL A 2,5MM, PRODUTO CERTIFICADO E APROVADO PELAS NORMAS NBR NM 247-3; 280 E 247-2. ISOLAÇÃO DE PVC SEM CHUMBO, FLEXÍVEL E EXTRADESLIZANTE, CLASSE 750V, RESISTENTE A CHAMA E QUE APRESENTE BAIXA EMISSÃO DE GASES TÓXICOS, TIPO SUPERASTIC FLEX PRYSMIAN, EQUIVALENTE E SIMILAR. MASSA LÍQUIDA MÍNIMA DE 2 KG/100M. | UNIDADE | 8 | 57,65 | 461,20 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa com base no consumo dos anos anteriores. |
| 53 | Material | CONSUMO | 41920 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL | CABO FLEXÍVEL 1,5 MM², COR AZUL CONDUTOR EM FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO, EM ROLOS DE 100M CADA UM, DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR IGUAL A 2,5MM, PRODUTO CERTIFICADO E APROVADO PELAS NORMAS NBR NM 247-3; 280 E 247-2. ISOLAÇÃO DE PVC SEM CHUMBO, FLEXÍVEL E EXTRADESLIZANTE, CLASSE 750V, RESISTENTE A CHAMA E QUE APRESENTE BAIXA EMISSÃO DE GASES TÓXICOS, TIPO SUPERASTIC FLEX PRYSMIAN, EQUIVALENTE E SIMILAR. MASSA LÍQUIDA MÍNIMA DE 2 KG/100M. | UNIDADE | 6 | 56,13 | 336,78 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa com base no consumo dos anos anteriores. |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|---------|-------|------------------------|---|---------|---|-------|--------|-------|------------|-----------------|---|
| 54 | Material | CONSUMO | 41920 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL | CABO FLEXÍVEL 1,5 MM², COR BRANCO CONDUTOR EM FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO, EM ROLOS DE 100M CADA UM, DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR IGUAL A 2,5MM, PRODUTO CERTIFICADO E APROVADO PELAS NORMAS NBR NM 247-3; 280 E 247-2. ISOLAÇÃO DE PVC SEM CHUMBO, FLEXÍVEL E EXTRADESLIZANTE, CLASSE 750V, RESISTENTE A CHAMA E QUE APRESENTE BAIXA EMISSÃO DE GASES TÓXICOS, TIPO SUPERASTIC FLEX PRYSMIAN, EQUIVALENTE E SIMILAR. MASSA LÍQUIDA MÍNIMA DE 2 KG/100M. | UNIDADE | 8 | 59,77 | 478,16 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa com base no consumo dos anos anteriores. |
| 55 | Material | CONSUMO | 41920 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL | CABO FLEXÍVEL 1,5 MM², COR PRETO CONDUTOR EM FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO, EM ROLOS DE 100M CADA UM, DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR IGUAL A 2,5MM, PRODUTO CERTIFICADO E APROVADO PELAS NORMAS NBR NM 247-3; 280 E 247-2. ISOLAÇÃO DE PVC SEM CHUMBO, FLEXÍVEL E EXTRADESLIZANTE, CLASSE 750V, RESISTENTE A CHAMA E QUE APRESENTE BAIXA EMISSÃO DE GASES TÓXICOS, TIPO SUPERASTIC FLEX PRYSMIAN, EQUIVALENTE E SIMILAR. MASSA LÍQUIDA MÍNIMA DE 2 KG/100M. | UNIDADE | 4 | 59,77 | 239,08 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa com base no consumo dos anos anteriores. |
| 56 | Material | CONSUMO | 41920 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL | CABO FLEXÍVEL 1,5 MM², COR VERDE CONDUTOR EM FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO, EM ROLOS DE 100M CADA UM, DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR IGUAL A 2,5MM, PRODUTO CERTIFICADO E APROVADO PELAS NORMAS NBR NM 247-3; 280 E 247-2. ISOLAÇÃO DE PVC SEM CHUMBO, FLEXÍVEL E EXTRADESLIZANTE, CLASSE 750V, RESISTENTE A CHAMA E QUE APRESENTE BAIXA EMISSÃO DE GASES TÓXICOS, TIPO SUPERASTIC FLEX PRYSMIAN, EQUIVALENTE E SIMILAR. MASSA LÍQUIDA MÍNIMA DE 2 KG/100M. | UNIDADE | 2 | 59,77 | 119,54 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa com base no consumo dos anos anteriores. |
| 57 | Material | CONSUMO | 41920 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL | CABO FLEXÍVEL 1,5 MM², COR VERMELHO CONDUTOR EM FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO, EM ROLOS DE 100M CADA UM, DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR IGUAL A 2,5MM, PRODUTO CERTIFICADO E APROVADO PELAS NORMAS NBR NM 247-3; 280 E 247-2. ISOLAÇÃO DE PVC SEM CHUMBO, FLEXÍVEL E EXTRADESLIZANTE, CLASSE 750V, RESISTENTE A CHAMA E QUE APRESENTE BAIXA EMISSÃO DE GASES TÓXICOS, TIPO SUPERASTIC FLEX PRYSMIAN, EQUIVALENTE E SIMILAR. MASSA LÍQUIDA MÍNIMA DE 2 KG/100M. | UNIDADE | 6 | 59,77 | 358,62 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa com base no consumo dos anos anteriores. |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|---------|-------|------------------------|---|---------|---|--------|--------|-------|------------|-----------------|---|
| 69 | Material | CONSUMO | 41920 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL | CABO FLEXÍVEL 10,0 MM ² , COR BRANCO CONDUTOR EM FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO, EM ROLOS DE 100M CADA UM, DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR IGUAL A 2,5MM, PRODUTO CERTIFICADO E APROVADO PELAS NORMAS NBR NM 247-3; 280 E 247-2. ISOLAÇÃO DE PVC SEM CHUMBO, FLEXÍVEL E EXTRADESILIZANTE, CLASSE 750V, RESISTENTE A CHAMA E QUE APRESENTE BAIXA EMISSÃO DE GASES TÓXICOS, TIPO SUPERASTIC FLEX PRYSMIAN, EQUIVALENTE E SIMILAR. MASSA LÍQUIDA MÍNIMA DE 10.6 KG/100M. | UNIDADE | 2 | 445,90 | 891,80 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa com base no consumo dos anos anteriores. Reposição de estoque. |
| 70 | Material | CONSUMO | 41920 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL | CABO FLEXÍVEL 10,0 MM ² , COR PRETO CONDUTOR EM FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO, EM ROLOS DE 100M CADA UM, DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR IGUAL A 2,5MM, PRODUTO CERTIFICADO E APROVADO PELAS NORMAS NBR NM 247-3; 280 E 247-2. ISOLAÇÃO DE PVC SEM CHUMBO, FLEXÍVEL E EXTRADESILIZANTE, CLASSE 750V, RESISTENTE A CHAMA E QUE APRESENTE BAIXA EMISSÃO DE GASES TÓXICOS, TIPO SUPERASTIC FLEX PRYSMIAN, EQUIVALENTE E SIMILAR. MASSA LÍQUIDA MÍNIMA DE 10.6 KG/100M. | UNIDADE | 1 | 397,63 | 397,63 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa com base no consumo dos anos anteriores. Reposição de estoque. |
| 71 | Material | CONSUMO | 41920 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, NOME CABO COBRE FLEXIVEL | UNIDADE | 1 | 403,19 | 403,19 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa com base no consumo dos anos anteriores. Reposição de estoque. |
| 72 | Material | CONSUMO | 41920 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL | CABO FLEXÍVEL 10,0 MM ² , COR VERMELHO CONDUTOR EM FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO, EM ROLOS DE 100M CADA UM, DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR IGUAL A 2,5MM, PRODUTO CERTIFICADO E APROVADO PELAS NORMAS NBR NM 247-3; 280 E 247-2. ISOLAÇÃO DE PVC SEM CHUMBO, FLEXÍVEL E EXTRADESILIZANTE, CLASSE 750V, RESISTENTE A CHAMA E QUE APRESENTE BAIXA EMISSÃO DE GASES TÓXICOS, TIPO SUPERASTIC FLEX PRYSMIAN, EQUIVALENTE E SIMILAR. MASSA LÍQUIDA MÍNIMA DE 10.6 KG/100M. | UNIDADE | 2 | 396,21 | 792,42 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa com base no consumo dos anos anteriores. Reposição de estoque. |
| 73 | Material | CONSUMO | 41920 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL | CABO FLEXÍVEL 16,0 MM ² , COR PRETO CONDUTOR EM FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO, EM ROLOS DE 100M CADA UM, DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR IGUAL A 2,5MM, PRODUTO CERTIFICADO E APROVADO PELAS NORMAS NBR NM 247-3; 280 E 247-2. ISOLAÇÃO DE PVC SEM CHUMBO, FLEXÍVEL E EXTRADESILIZANTE, CLASSE 750V, RESISTENTE A CHAMA E QUE APRESENTE BAIXA EMISSÃO DE GASES TÓXICOS, TIPO SUPERASTIC FLEX PRYSMIAN, EQUIVALENTE E SIMILAR. MASSA LÍQUIDA MÍNIMA DE 16,2 KG/100M. | UNIDADE | 1 | 572,87 | 572,87 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa com base no consumo dos anos anteriores. Reposição de estoque. |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|---------|-------|------------------------|--|---------|---|--------|--------|-------|------------|-----------------|---|
| 74 | Material | CONSUMO | 41920 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL | CABO FLEXÍVEL 16,0 MM², COR VERDE CONDUTOR EM FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO, EM ROLOS DE 100M CADA UM, DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR IGUAL A 2,5MM, PRODUTO CERTIFICADO E APROVADO PELAS NORMAS NBR NM 247-3; 280 E 247-2. ISOLAÇÃO DE PVC SEM CHUMBO, FLEXÍVEL E EXTRADESLIZANTE, CLASSE 750V, RESISTENTE A CHAMA E QUE APRESENTE BAIXA EMISSÃO DE GASES TÓXICOS, TIPO SUPERASTIC FLEX PRYSMIAN, EQUIVALENTE E SIMILAR. MASSA LÍQUIDA MÍNIMA DE 16,2 KG/100M. | UNIDADE | 1 | 572,87 | 572,87 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa com base no consumo dos anos anteriores. Reposição de estoque. |
| 75 | Material | CONSUMO | 41920 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL | CABO FLEXÍVEL 2.5 MM², COR AMARELO CONDUTOR EM FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO, EM ROLOS DE 100M CADA UM, DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR IGUAL A 2,5MM, PRODUTO CERTIFICADO E APROVADO PELAS NORMAS NBR NM 247-3; 280 E 247-2. ISOLAÇÃO DE PVC SEM CHUMBO, FLEXÍVEL E EXTRADESLIZANTE, CLASSE 750V, RESISTENTE A CHAMA E QUE APRESENTE BAIXA EMISSÃO DE GASES TÓXICOS, TIPO SUPERASTIC FLEX PRYSMIAN, EQUIVALENTE E SIMILAR. MASSA LÍQUIDA MÍNIMA DE 3,2 KG/100M. | UNIDADE | 6 | 93,53 | 561,18 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa com base no consumo dos anos anteriores. Reposição de estoque. |
| 76 | Material | CONSUMO | 41920 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL | CABO FLEXÍVEL 2.5 MM², COR AZUL CONDUTOR EM FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO, EM ROLOS DE 100M CADA UM, DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR IGUAL A 2,5MM, PRODUTO CERTIFICADO E APROVADO PELAS NORMAS NBR NM 247-3; 280 E 247-2. ISOLAÇÃO DE PVC SEM CHUMBO, FLEXÍVEL E EXTRADESLIZANTE, CLASSE 750V, RESISTENTE A CHAMA E QUE APRESENTE BAIXA EMISSÃO DE GASES TÓXICOS, TIPO SUPERASTIC FLEX PRYSMIAN, EQUIVALENTE E SIMILAR. MASSA LÍQUIDA MÍNIMA DE 3.2 KG/100M. | UNIDADE | 2 | 94,61 | 189,22 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa com base no consumo dos anos anteriores. Reposição de estoque. |
| 77 | Material | CONSUMO | 41920 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL | CABO FLEXÍVEL 2.5 MM², COR BRANCO CONDUTOR EM FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO, EM ROLOS DE 100M CADA UM, DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR IGUAL A 2,5MM, PRODUTO CERTIFICADO E APROVADO PELAS NORMAS NBR NM 247-3; 280 E 247-2. ISOLAÇÃO DE PVC SEM CHUMBO, FLEXÍVEL E EXTRADESLIZANTE, CLASSE 750V, RESISTENTE A CHAMA E QUE APRESENTE BAIXA EMISSÃO DE GASES TÓXICOS, TIPO SUPERASTIC FLEX PRYSMIAN, EQUIVALENTE E SIMILAR. MASSA LÍQUIDA MÍNIMA DE 3,2 KG/100M. | UNIDADE | 4 | 92,28 | 369,12 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa com base no consumo dos anos anteriores. Reposição de estoque. |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|---------|-------|------------------------|--|---------|---|--------|--------|-------|------------|-----------------|---|
| 78 | Material | CONSUMO | 41920 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL | CABO FLEXÍVEL 2.5 MM ² , COR PRETO CONDUTOR EM FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO, EM ROLOS DE 100M CADA UM, DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR IGUAL A 2,5MM, PRODUTO CERTIFICADO E APROVADO PELAS NORMAS NBR NM 247-3; 280 E 247-2. ISOLAÇÃO DE PVC SEM CHUMBO, FLEXÍVEL E EXTRADESLIZANTE, CLASSE 750V, RESISTENTE A CHAMA E QUE APRESENTE BAIXA EMISSÃO DE GASES TÓXICOS, TIPO SUPERASTIC FLEX PRYSMIAN, EQUIVALENTE E SIMILAR. MASSA LÍQUIDA MÍNIMA DE 3,2 KG/100M. | UNIDADE | 4 | 91,61 | 366,44 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa com base no consumo dos anos anteriores. Reposição de estoque. |
| 79 | Material | CONSUMO | 41920 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL | CABO FLEXÍVEL 4,0 MM ² , COR BRANCO CONDUTOR EM FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO, EM ROLOS DE 100M CADA UM, DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR IGUAL A 2,5MM, PRODUTO CERTIFICADO E APROVADO PELAS NORMAS NBR NM 247-3; 280 E 247-2. ISOLAÇÃO DE PVC SEM CHUMBO, FLEXÍVEL E EXTRADESLIZANTE, CLASSE 750V, RESISTENTE A CHAMA E QUE APRESENTE BAIXA EMISSÃO DE GASES TÓXICOS, TIPO SUPERASTIC FLEX PRYSMIAN, EQUIVALENTE E SIMILAR. MASSA LÍQUIDA MÍNIMA DE 4,2 KG/100M. | UNIDADE | 2 | 156,55 | 313,10 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa com base no consumo dos anos anteriores. Reposição de estoque. |
| 80 | Material | CONSUMO | 41920 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL | CABO FLEXÍVEL 4,0 MM ² , COR PRETO CONDUTOR EM FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO, EM ROLOS DE 100M CADA UM, DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR IGUAL A 2,5MM, PRODUTO CERTIFICADO E APROVADO PELAS NORMAS NBR NM 247-3; 280 E 247-2. ISOLAÇÃO DE PVC SEM CHUMBO, FLEXÍVEL E EXTRADESLIZANTE, CLASSE 750V, RESISTENTE A CHAMA E QUE APRESENTE BAIXA EMISSÃO DE GASES TÓXICOS, TIPO SUPERASTIC FLEX PRYSMIAN, EQUIVALENTE E SIMILAR. MASSA LÍQUIDA MÍNIMA DE 4,2 KG/100M. | UNIDADE | 2 | 157,55 | 315,10 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa com base no consumo dos anos anteriores. Reposição de estoque. |
| 81 | Material | CONSUMO | 41920 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL | CABO FLEXÍVEL 4,0 MM ² , COR VERDE CONDUTOR EM FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO, EM ROLOS DE 100M CADA UM, DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR IGUAL A 2,5MM, PRODUTO CERTIFICADO E APROVADO PELAS NORMAS NBR NM 247-3; 280 E 247-2. ISOLAÇÃO DE PVC SEM CHUMBO, FLEXÍVEL E EXTRADESLIZANTE, CLASSE 750V, RESISTENTE A CHAMA E QUE APRESENTE BAIXA EMISSÃO DE GASES TÓXICOS, TIPO SUPERASTIC FLEX PRYSMIAN, EQUIVALENTE E SIMILAR. MASSA LÍQUIDA MÍNIMA DE 4,2 KG/100M. | UNIDADE | 1 | 166,85 | 166,85 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa com base no consumo dos anos anteriores. Reposição de estoque. |
| 82 | Material | CONSUMO | 41920 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL | CABO FLEXÍVEL 6,0 MM ² , COR AZUL CONDUTOR EM FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO, EM ROLOS DE 100M CADA UM, DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR IGUAL A 2,5MM, PRODUTO CERTIFICADO E APROVADO PELAS NORMAS NBR NM 247-3; 280 E 247-2. ISOLAÇÃO DE PVC SEM CHUMBO, FLEXÍVEL E EXTRADESLIZANTE, CLASSE 750V, RESISTENTE A CHAMA E QUE APRESENTE BAIXA EMISSÃO DE GASES TÓXICOS, TIPO SUPERASTIC FLEX PRYSMIAN, EQUIVALENTE E SIMILAR. MASSA LÍQUIDA MÍNIMA DE 6,7 KG/100M. | UNIDADE | 1 | 253,53 | 253,53 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa com base no consumo dos anos anteriores. Reposição de estoque. |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|---------|--------|--|--|---------|-----|--------|--------|-------|------------|-----------------|--|
| 83 | Material | CONSUMO | 150537 | PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR | DISJUNTOR BAIXA TENSAO PADRÃO DIN; FUNCIONAMENTO TERMOMAGNETICO; 2 POLOS; CORRENTE NOMINAL 16A; CAPACIDADE INTERRUPCAO SIMETRICA 5ka NORMAS TECNICAS IEC 60947-2 NBR NM 60898-1; CARACTERISTICAS ADICIONAIS FIXACAO EM TRILHO DIN 35 MM; TIPO MINI; CURVA DE DISPARO C; FABRICADO EM MATERIAL TERMOPFIXO DE ALTA PERFORMANCE; COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO CLASSE 1, VIDA UTIL 20.000 ATUAÇÕES. | UNIDADE | 10 | 23,60 | 236,00 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa com base no consumo dos anos anteriores. Reposição de estoque. |
| 84 | Material | CONSUMO | 150537 | PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR | DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, CARACTERÍSTICAS: 1) FUNDIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO; 2) NÚMERO DE PÓLOS: 3; 3) TENSÃO NOMINAL: 220 - 240/380, REFERÊNCIA 06496 (LEGRAND); 4) CORRENTE NOMINAL: 100A; 5) CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA: 5 - 10; 6) NORMAS TÉCNICAS: NBRIEC 60947; 7) CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BRANCA; 8) FIXAÇÃO PARA TRILHO DIN 35MM; 9) PADRÃO: DIN; 10) CURVA DE DISPARO: C. | UNIDADE | 2 | 101,19 | 202,38 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa com base no consumo dos anos anteriores. Reposição de estoque. |
| 85 | Material | CONSUMO | 35440 | ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO | ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO ¾" DIÂMETRO, LINHA LEVE, COM UMA LUYA E PROTETOR DE ROSCA, EM BARRAS DE 3 METROS, ESPESSURA DA PAREDE DE NO MÍNIMO 1MM, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. | UNIDADE | 60 | 13,26 | 795,60 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa com base no consumo dos anos anteriores. Reposição de estoque. |
| 86 | Material | CONSUMO | 35440 | ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO | ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 1" DIÂMETRO, LINHA LEVE, COM UMA LUYA E PROTETOR DE ROSCA, EM BARRAS DE 3 METROS, ESPESSURA DA PAREDE DE NO MÍNIMO 1MM, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. | UNIDADE | 30 | 13,59 | 407,70 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. Necessidade de reposição do estoque. |
| 87 | Material | CONSUMO | 138894 | CONECTOR ATERRAMENTO | HASTE DE ATERRAMENTO COM CONECTOR, 2400 MM DE COMPRIMENTO, DN 5/8", NÚCLEO DE AÇO CARBONO SAE 1010/1020 COM REVESTIMENTO DE COBRE, DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 13571/96 e UL-467. | UNIDADE | 2 | 30,59 | 61,18 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. Necessidade de reposição no estoque. |
| 88 | Material | CONSUMO | 66044 | MARCADOR DE FIO ELÉTRICO | MARCADOR DE FIO ELETRICO, APLICACAO IDENTIFICACAO DE CABOS DE REDE, MATERIAL PLASTICO RIGIDO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS NUMERICO COM PRESILHAS, NUMEROS DE 0 A 9 - PACOTE COM VARIOS IDENTIFICADORES, EMBALAGEM COM 500 PEÇAS. | UNIDADE | 2 | 60,00 | 120,00 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. Necessidade de reposição no estoque. |
| 89 | Material | CONSUMO | 41173 | RELÉ TÉRMICO | RELÉ FOTOELÉTRICO MAGNÉTICO DE CORRENTE ALTERNADA, ACIONAMENTO INSTANTÂNEO, CARGA MÁXIMA: 1000W/1800VA (220V), CONTATOS "NF" (NORMALMENTE FECHADOS), ATENDE NORMAS: ABNT/NEMA/ANSI | UNIDADE | 10 | 21,60 | 216,00 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. Necessidade de reposição no estoque. |
| 90 | Material | CONSUMO | 35440 | ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO | TAMPA PARA CONDULETE EM ALUMINIO 3/4" PARA TOMADA OU INTERRUPTOR, DE 1, 2 OU 3 POSTOS, A ESCOLHER NO ATO DA ENTREGA. | UNIDADE | 100 | 1,89 | 189,00 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. Necessidade de reposição no estoque. |
| 91 | Material | CONSUMO | 310569 | ABRAÇADEIRA | ABRAÇADEIRA DE NYLON 110MM - COMPRIMENTO: 100, LARGURA: 2,5, DIÂMETRO PARA AMARRAÇÃO: 22 (MM). TENSÃO MÍNIMA DE RUPTURA: 8KGF/18LBS/80N-PCT COM 100 UNID | UNIDADE | 10 | 3,10 | 31,00 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. Necessidade de reposição no estoque. |
| 92 | Material | CONSUMO | 398128 | ABRAÇADEIRA | ABRAÇADEIRA DE NYLON 140MM - COMPRIMENTO: 150, LARGURA: 3,6, DIÂMETRO PARA AMARRAÇÃO: 35 (MM). TENSÃO MÍNIMA DE RUPTURA: 14KGF/30LBS/135N | UNIDADE | 20 | 6,90 | 138,00 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. Necessidade de reposição no estoque. |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|--------|------------------------|---|---------|-----|--------|--------|-------|------------|-----------------|--|
| 93 | Material | CONSUMO | 251523 | ABRAÇADEIRA | ABRAÇADEIRA DE NYLON 400MM - COMPRIMENTO: 390, LARGURA: 4,6, DIÂMETRO PARA AMARRAÇÃO: 110 (MM). TENSÃO MÍNIMA DE RUPTURA: 22KGF/50LBS/225N | UNIDADE | 20 | 18,00 | 360,00 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. Necessidade de reposição no estoque. |
| 94 | Material | CONSUMO | 304268 | ABRAÇADEIRA | ABRACADEIRA GALVANIZADA TIPO D 1 POL | UNIDADE | 50 | 0,54 | 27,00 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. Necessidade de reposição no estoque. |
| 95 | Material | CONSUMO | 304267 | ABRAÇADEIRA | ABRACADEIRA GALVANIZADA TIPO D 3/4 POL. | UNIDADE | 100 | 0,47 | 47,00 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. Necessidade de reposição no estoque. |
| 96 | Material | CONSUMO | 40258 | BUCHA PARAFUSO | BUCHA PARAFUSO PARA FIXAÇÃO NÁILON, 4 CM, 8MM, COM ABA -ENCOSTO - FIXAÇÃO DE PAREDE. | UNIDADE | 500 | 0,42 | 210,00 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. Necessidade de reposição no estoque. |
| 97 | Material | CONSUMO | 244932 | CADEADO | CADEADO, MATERIAL LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE AÇO INOXIDÁVEL, COR AMARELA, ALTURA 45, LARGURA 25 | UNIDADE | 10 | 8,80 | 88,00 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. Necessidade de reposição no estoque. |
| 98 | Material | CONSUMO | 248941 | CAL HIDRATADA | CAL PARA PINTURA OURO 8KG. | UNIDADE | 2 | 6,01 | 12,02 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. Necessidade de reposição no estoque. |
| 99 | Material | CONSUMO | 238764 | CIMENTO PORTLAND | CIMENTO CPII E 32 SACO DE 50 KG | UNIDADE | 2 | 19,06 | 38,12 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. Necessidade de reposição no estoque. |
| 100 | Material | CONSUMO | 333414 | COTOVELO | COTOVELO PVC (JOELHO SOLDÁVEL), 20MM, 1/2 POL. | UNIDADE | 20 | 0,67 | 13,40 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. Necessidade de reposição no estoque. |
| 101 | Material | CONSUMO | 230673 | COTOVELO | COTOVELO PVC (JOELHO SOLDÁVEL), 25MM, 3/4 POL. | UNIDADE | 20 | 0,80 | 16,00 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. Necessidade de reposição no estoque. |
| 102 | Material | CONSUMO | 226940 | FITA ISOLANTE ELÉTRICA | FITA AUTOFUSÃO - COR: PRETA. ATENDE A NORMA: ASTM-D-4388 NBR 10669. ROLO DE 10M DE COMPRIMENTO, PROTEGIDO COM INVÓLUCRO PLÁSTICO. LARGURA: 19MM - ESPESSURA: 0,76MM. PRODUTO À BASE DE BORRACHA ETILENO-PROPILENO (EPR), NÃO PERECÍVEL. COM FILME PROTETOR. APLICAÇÕES: RECOMENDADA PARA RECOMPOSIÇÃO DA CAMADA ISOLANTE DE CABOS ELÉTRICOS EM EMENDAS E TERMINAÇÕES ATÉ 69KV. TEMPERATURA: 105°C EM REGIME CONTÍNUO E 140°C EM REGIME EMERGENCIAL. | UNIDADE | 2 | 19,80 | 39,60 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. Necessidade de reposição no estoque. |
| 103 | Material | CONSUMO | 150125 | PARAFUSO | KIT COM DOIS PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO S10, Parafuso de latão para fixação de vaso sanitário ou lavatório fornecidos com os respectivos componentes e buchas plasticas | UNIDADE | 20 | 3,66 | 73,20 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. Necessidade de reposição no estoque. |
| 104 | Material | CONSUMO | 260126 | PISTOLA DE PINTURA | PISTOLA DE PINTURA, CONVENCIONAL, GERAL, 35-40 PSI, BICO FLUIDO 1,8 MM, COM CANECA | UNIDADE | 1 | 157,16 | 157,16 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. Necessidade de reposição no estoque. |
| 105 | Material | CONSUMO | 226352 | REGISTRO GAVETA | REGISTRO GAVETA, TIPO MANUAL, BITOLA 3/4, MATERIAL METAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO | UNIDADE | 10 | 27,73 | 277,30 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. Necessidade de reposição no estoque. |
| 106 | Material | CONSUMO | 226353 | REGISTRO GAVETA | REGISTRO GAVETA, TIPO MANUAL, BITOLA 1, MATERIAL METAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO | UNIDADE | 5 | 40,40 | 202,00 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. Necessidade de reposição no estoque. |
| 107 | Material | CONSUMO | 330324 | TUBO PVC SOLDÁVEL | TUBO PVC SOLDÁVEL, HIDRÁULICA, MARROM, 1/2 POL, 20 MM, TUBO 3 M | UNIDADE | 2 | 7,42 | 14,84 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. Necessidade de reposição no estoque. |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|--------|----------------------|--|-----------------------|-----|-------|--------|-------|------------|-----------------|--|
| 108 | Material | CONSUMO | 333570 | TUBO HIDRÁULICO | TUBO HIDRAULICO PVC, TUBULAÇÃO DE ÁGUA, 25MM (3/4 POL) - TUBO 6,00 M | UNIDADE | 4 | 13,23 | 52,92 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. Necessidade de reposição no estoque. |
| 109 | Material | CONSUMO | 235277 | VERNIZ | VERNIZ BRILHANTE, TRANSPARENTE, ROLO/ PINCEL E PISTOLA, INTERIOR E MÓVEIS EM GERAL, SECAGEM RÁPIDA -LATA COM 3,6 LITROS | GALÃO 00000003,60 L | 4 | 44,50 | 178,00 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. Necessidade de reposição no estoque. |
| 110 | Material | CONSUMO | 264517 | COPO DESCARTÁVEL | COPO DESCARTÁVEL - 200 ML. | PACOTE 00000100,00 UN | 100 | 3,54 | 354,00 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. Necessidade de reposição no estoque. |
| 111 | Material | CONSUMO | 32859 | CANETA ESFEROGRÁFICA | CANETA ESFEROGRAFICA PRODUZIDA COM 40% DE MATERIAL RECICLADO; CORPO HEXAGONAL EM MATERIAL PLASTICO TRANSPARENTE PERMITINDO VISUALIZAÇÃO DA TINTA; TINTA DE ALTA QUALIDADE, QUE SECA RAPIDAMENTE EVITANDO BORRÕES NA ESCRITA; NÃO CONTER PVC NOS MATERIAIS DE SUA FABRICAÇÃO ATENDENDO AO PLANO DE SUSTENTABILIDADE DO IFSP; PONTA ACO INOXIDAVEL COM ESFERA DE TUNGSTENIO MEDINDO 1 MM OU INFERIOR E TRAÇO DA LINHA COM LARGURA DE 0,4MM; COR DA TINTA AZUL; APRESENTAR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, CONFORME NBR 15236:2016; VALIDADE MINIMA DE 3 ANOS - REFERÊNCIA: MARCA BIC MODELO CRISTAL, CAIXA C/ 50 UNIDADES. | CAIXA 00000050,00 UN | 4 | 35,10 | 140,40 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. Necessidade de reposição no estoque. |
| 112 | Material | CONSUMO | 32859 | CANETA ESFEROGRÁFICA | CANETA ESFEROGRAFICA PRODUZIDA COM 40% DE MATERIAL RECICLADO; CORPO HEXAGONAL EM MATERIAL PLASTICO TRANSPARENTE PERMITINDO VISUALIZAÇÃO DA TINTA; TINTA DE ALTA QUALIDADE, QUE SECA RAPIDAMENTE EVITANDO BORRÕES NA ESCRITA; NÃO CONTER PVC NOS MATERIAIS DE SUA FABRICAÇÃO ATENDENDO AO PLANO DE SUSTENTABILIDADE DO IFSP; PONTA ACO INOXIDAVEL COM ESFERA DE TUNGSTENIO MEDINDO 1MM OU INFERIOR E TRAÇO DA LINHA COM LARGURA DE 0,4MM; COR DA TINTA PRETA; APRESENTAR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, CONFORME NBR 15236:2016; VALIDADE MINIMA DE 3 ANOS; REFERÊNCIA: MARCA BIC MODELO CRISTAL, CAIXA C/ 50 UNIDADES | CAIXA 00000050,00 UN | 4 | 35,10 | 140,40 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. Necessidade de reposição no estoque. |
| 113 | Material | CONSUMO | 32859 | CANETA ESFEROGRÁFICA | CANETA ESFEROGRAFICA PRODUZIDA COM 40% DE MATERIAL RECICLADO; CORPO HEXAGONAL EM MATERIAL PLASTICO TRANSPARENTE PERMITINDO VISUALIZAÇÃO DA TINTA; TINTA DE ALTA QUALIDADE, QUE SECA RAPIDAMENTE EVITANDO BORRÕES NA ESCRITA; NÃO CONTER PVC NOS MATERIAIS DE SUA FABRICAÇÃO ATENDENDO AO PLANO DE SUSTENTABILIDADE DO IFSP; PONTA ACO INOXIDAVEL COM ESFERA DE TUNGSTENIO MEDINDO 1MM OU INFERIOR E TRAÇO DA LINHA COM LARGURA DE 0,4MM; COR DA TINTA VERMELHA; APRESENTAR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, CONFORME NBR 15236:2016; VALIDADE MINIMA DE 3 ANOS; REFERÊNCIA: MARCA BIC MODELO CRISTAL, CAIXA C/ 50 UNIDADES | CAIXA 00000050,00 UN | 4 | 35,10 | 140,40 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. Necessidade de reposição no estoque. |
| 114 | Material | CONSUMO | 302880 | CORRETIVO FITA | CORRETIVO EM FITA; 5MM X 6M - REFERÊNCIA: MARCA TILIBRA. | UNIDADE | 20 | 5,95 | 119,00 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. Necessidade de reposição no estoque. |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|--------|----------------------------------|---|-----------------------|-----|----------|-----------|-------|------------|-----------------|---|
| 115 | Material | CONSUMO | 338754 | FITA ADESIVA | FITA ADESIVA TIPO SILVER TAPE - 50 MM X 50 M - REFERÊNCIA: MARCA SCOTCH. | UNIDADE | 10 | 171,80 | 1.718,00 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. Necessidade de reposição no estoque. |
| 116 | Material | CONSUMO | 389443 | FITA ADESIVA | FITA DUPLA FACE. COMPOSIÇÃO: MASSA DE ADESIVO ACRÍLICO TRANSPARENTE DE ALTA ADESÃO E LINER DE POLIETILENO VERDE, 12MM X 2 M. PODER DE FIXAÇÃO: CADA 15CM DE FITA SUPORTAM 400g. APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE OBJETOS EM VIDROS, ACRÍLICOS OU SUPERFÍCIES TRANSPARENTES EM GERAL. REFERÊNCIA: MARCA 3M MODELO SCOTCH FIXA FORTE. | UNIDADE | 20 | 11,17 | 223,40 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. Necessidade de reposição no estoque. |
| 117 | Material | CONSUMO | 416540 | LÁPIS PRETO | LAPIS PRETO Nº 2; HB; EM MADEIRA; SEXTAVADO; SEM BORRACHA - REFERÊNCIA: MARCA BIC MODELO EVOLUTION | CAIXA 00000012,00 UN | 10 | 5,53 | 55,30 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. Necessidade de reposição no estoque. |
| 118 | Material | CONSUMO | 397768 | MARCADOR PÁGINA | MARCADOR PÁGINA, COR DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADESIVOS REPOSICIONÁVEIS, SETAS, NEON, POST-IT, FLAGS | UNIDADE | 10 | 12,67 | 126,70 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | Estimativa baseada no consumo de anos anteriores. Reposição de estoque. |
| 119 | Material | CONSUMO | 230780 | 'PAPEL A3' | PAPEL A3, MATERIAL PAPEL ALCALINO, LARGURA 297, COMPRIMENTO 420, GRAMATURA 75. | PACOTE 00000500,00 FL | 10 | 41,76 | 417,60 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. Necessidade de reposição no estoque. |
| 120 | Material | CONSUMO | 242651 | PAPEL VERGÊ | ESPECIFICAÇÕES - PAPEL VERGÊ, CELULOSE VEGETAL, COR BRANCA, SEM TEXTURA, 120 G/M², CAIXA COM 50 FOLHAS, DIMENSÕES 210 X 297MM, A4. EMBALAGEM – DEVERÁ SER ACONDICIONADO EM CAIXAS COM 50 FOLHAS, ONDE DEVERÁ CONSTAR A DESCRIÇÃO DO PRODUTO, QUANTIDADE DE FOLHAS, PESO LIQUIDO, BEM COMO AS DEMAIS INFORMAÇÕES EXIGIDAS NA LEGISLAÇÃO EM VIGOR. REQUISITOS ESPECÍFICOS - MEDIDAS – 210 X 297 MM - CARACTERÍSTICAS FÍSICAS – GRAMATURA 120 G/M² – COR BRANCA, SEM TEXTURA | CAIXA 00000050,00 FL | 10 | 9,70 | 97,00 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. Necessidade de reposição no estoque. |
| 121 | Material | CONSUMO | 397986 | PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO | PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL COM TINTA TR, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA ESCRITA 2 MM | PACOTE 00000012,00 UN | 100 | 67,63 | 6.763,00 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. Necessidade de reposição no estoque. |
| 122 | Material | CONSUMO | 271478 | 'PAPEL A4' | PAPEL A4: 1. PAPEL ALCALINO; 2. COMPRIMENTO 297 MM X LARGURA 210 MM; 3. GRAMATURA 75 G/M2; 4. COR BRANCA. PACOTE 500 FLS. | CAIXA 00000500,00 FL | 500 | 20,60 | 10.300,00 | Média | 01/11/2022 | Incluído no PAC | A estimativa foi realizada com base no consumo dos anos anteriores. Necessidade de reposição no estoque. |
| 135 | Material | PERMANENTE | 70491 | JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO | Kit molecular para construção de moléculas orgânicas e inorgânicas, Indicado para: Ensino Médio, Superior e Pesquisa. Este modelo contém 11 elementos (H, C, O, N, S, Br, F, Cl, Metal, I, P, Na) químicos dando um total de 338 átomos e possuindo 810 peças no total; Proporciona inúmeras atividades ligadas a química e bioquímica. | UNIDADE | 3 | 1.369,25 | 4.107,75 | Média | 30/06/2022 | Em análise | Materiais é de suma importância para a execução de aulas práticas laboratoriais que serão utilizadas nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. É um importante recurso metodológico facilitador do processo de ensino-aprendizagem na disciplina de química. Além disso, aliar a teoria e a prática, a fim de possibilitar o desenvolvimento da pesquisa e da problematização em sala de aula, despertando a curiosidade e o interesse do aluno. |
| 136 | Material | CONSUMO | 479520 | PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO | xxxxxxx | UNIDADE | 1 | 10,00 | 10,00 | Média | 05/01/2022 | Cadastrado (UC) | ddddddd |
| 141 | Material | CONSUMO | 409702 | LÂMINA LABORATÓRIO | LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25, TIPO* LAPIDADA, TIPO BORDA BORDA LISA, CAIXA COM 50 UNIDADES | UNIDADE | 10 | 8,10 | 81,00 | Média | 01/09/2022 | Cadastrado (AR) | Material de suma importância para a execução de aulas práticas laboratoriais que serão utilizadas nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|--------|--------------------------------|---|--------------------------|----|----------|----------|-------|------------|-------------------|--|
| 142 | Material | CONSUMO | 409642 | LAMÍNULA | LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 20, CAIXA COM 100 UNIDADES | UNIDADE | 15 | 3,70 | 55,50 | Média | 01/09/2022 | Enviado para a UC | Material de suma importância para a execução de aulas práticas laboratoriais que serão utilizadas nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. |
| 143 | Material | CONSUMO | 362990 | FORMALDEÍDO (FORMOL) | FORMALDEÍDO (FORMOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, FÓRMULA QUÍMICA H2CO, PESO MOLECULAR 30,03, GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO ENTRE 37 E 40%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-00-0 | LITRO | 1 | 25,80 | 25,80 | Média | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Reagente de suma importância para a conservação da coleção de animais vertebrados e invertebrados do laboratório de química e biologia. |
| 144 | Material | CONSUMO | 409037 | TUBO LABORATÓRIO | TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 150, ADICIONAL COM ORLA | UNIDADE | 50 | 1,28 | 64,00 | Média | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Material de suma importância para a execução de aulas práticas laboratoriais que serão utilizadas nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. |
| 145 | Material | CONSUMO | 279892 | FRASCO - TIPO ALMOTOLIA | FRASCO - TIPO ALMOTOLIA, MATERIAL EM POLIETILENO (PLÁSTICO), TIPO BICO BICO CURVO, ÂNGULO DE 90° PARTE MEDIAL, C/PROTETOR, TIPO TAMPA TAMPA EM ROSCA, COR TRANSPARENTE, CAPACIDADE 500 | UNIDADE | 10 | 6,70 | 67,00 | Média | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Material de suma importância para a execução de aulas práticas laboratoriais que serão utilizadas nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. |
| 146 | Material | CONSUMO | 334384 | ÓLEO DE IMERSÃO | ÓLEO DE IMERSÃO, USO PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE DENSIDADE 1,02 G/CM³ | FRASCO 00000100,00 ML | 1 | 20,60 | 20,60 | Média | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Material de suma importância para a execução de aulas práticas laboratoriais que serão utilizadas nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. |
| 147 | Material | CONSUMO | 423465 | ABAIXADOR LÍNGUA | ABAIXADOR LÍNGUA, MATERIAL MADEIRA, TIPO DESCARTÁVEL, COMPRIMENTO 14, FORMATO TIPO ESPÁTULA, EMBALAGEM INDIVIDUAL, LARGURA 1,50, ESPESSURA 2 | PACOTE 00000100,00 UN | 5 | 7,36 | 36,80 | Média | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Material de suma importância para a execução de aulas práticas laboratoriais. |
| 148 | Material | CONSUMO | 347245 | ACETATO DE SÓDIO | ACETATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA CH3COONA ANIDRO, MASSA MOLECULAR 82,03, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 127-09-3 | QUILOGRAMA | 3 | 109,32 | 327,96 | Média | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Reagente de suma importância para a execução de aulas práticas laboratoriais que serão utilizadas nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. |
| 149 | Material | CONSUMO | 285030 | TOALHA DE PAPEL | TOALHA DE PAPEL, MATERIAL PAPEL, TIPO FOLHA 2 DOBRAS, COMPRIMENTO 19,5, LARGURA 21, COR CREME, APLICAÇÃO LIMPEZA EM GERAL | PACOTE 00001000,00 FL | 2 | 15,10 | 30,20 | Média | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Material de suma importância para o laboratório durante a execução de aulas práticas laboratoriais. |
| 150 | Material | CONSUMO | 461819 | PAPEL PARA IMPRESSÃO FORMATADO | PAPEL PARA IMPRESSÃO FORMATADO, TIPO SULFITE/APERGAMINHADO/OFÍCIO, TAMANHO (C X L) 297 X 210, GRAMATURA 75, COR BRANCO | EMBALAGEM 00000500,00 FL | 4 | 18,63 | 74,52 | Média | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Material é de suma importância para a execução de aulas práticas de biologia. |
| 151 | Material | CONSUMO | 400842 | NITRATO DE PRATA | NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AGNO3, PESO MOLECULAR 169,87, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7761-88-8 FRASCO COM 25 GRAMAS | GRAMA | 1 | 246,07 | 246,07 | Média | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Reagente de suma importância para a execução de aulas práticas de química. |
| 152 | Material | CONSUMO | 409702 | LÂMINA LABORATÓRIO | LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25, TIPO* LAPIDADA, TIPO BORDA BORDA LISA, caixa com 50 unidades | UNIDADE | 10 | 8,10 | 81,00 | Média | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Material de suma importância para a execução de aulas práticas laboratoriais que serão utilizadas nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. |
| 153 | Material | CONSUMO | 414281 | COMPOSTO QUÍMICO | COMPOSTO QUÍMICO, COMPOSIÇÃO METIL-METANOSULFONATO, APRESENTAÇÃO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 66-27-3 Frasco 10 gramas | GRAMA | 1 | 1.213,00 | 1.213,00 | Média | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Reagente de suma importância para a execução de aulas práticas laboratoriais. |
| 180 | Material | CONSUMO | 314199 | VERGALHÃO | Vergalhão, Material: Aço Carbono Aisi C-1020, Bitola:12,7 Mm, Comprimento: 12 M, Características Adicionais: Seção Reta Circular, Aplicação: Estruturas Metálicas Em Geral/Portas E Portões | UNIDADE | 10 | 146,25 | 1.462,50 | Média | 01/12/2022 | Cadastrado (AR) | Atividades de ensino, pesquisa e extensão nos laboratórios de mecânica do IFSP-BRA |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|--------|--------------------|--|---------|----|------------|------------|-------|------------|-------------------|--|
| 194 | Material | PERMANENTE | 446366 | TORNO HORIZONTAL | Torno CNC horizontal com comando Siemens Sinumerik 828D ou superior; Distância entre pontas entre 850 e 1000 mm; Potência mínima do motor de 10 hp; Com sistema de refrigeração e lubrificação automáticos; Com sistema recolhedor de cavacos; Com placa de castanhas hidráulica; Torre para, no mínimo, 8 ferramentas; Manual de instruções em português; Em conformidade com a NR 12 e demais normas do setor. | UNIDADE | 1 | 400.000,00 | 400.000,00 | Média | 01/12/2022 | Cadastrado (AR) | A cidade onde o câmpus está instalado é reconhecida como um grande polo na área de ferramentaria. Também é reconhecido o déficit de mão de obra especializada para trabalhar com equipamentos CNC. Portanto visa-se adquirir equipamentos para se criar uma estrutura capaz de formar o aluno utilizando-se de maquinário semelhante ao empregado na indústria. Cursos como os técnicos em mecânica e mecatrônica, e o superior em engenharia de controle e automação serão beneficiados com a aquisição em questão. Pode-se citar também as possíveis parcerias com o arranjo produtivo local para desenvolvimento de pesquisa. |
| 195 | Material | CONSUMO | 427776 | CIRCUITO INTEGRADO | Microcontrolador RP2040 ARM Cortex-M0+ Dual Core, Clock 133 MHz, Memória RAM: 256 KB, Memória FLASH: 2 MB, Desenvolvimento em Python ou C/C++, Comunicação: 2xSPI, 2xI2C, 2xUART, 3x12-bit ADC, 16xcanais PWM controláveis, GPIO de 40 pinos (26 pinos multifuncionais), RTC (Real Time Counter) de alta precisão, Sensor de temperatura on-board, PIO: 8 pinos de máquina de estados programáveis, Nome Comercial Semelhante: Raspberry Pi Pico | UNIDADE | 40 | 58,96 | 2.358,40 | Média | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Atividades de ensino, pesquisa e extensão nos laboratórios de mecânica do IFSP-BRA |
| 196 | Material | CONSUMO | 421783 | BORNE TERMINAL | BORNE TERMINAL, MATERIAL CORPO LATÃO, COR VERMELHO, DIÂMETRO INTERNO 4, APLICAÇÃO PINO BANANA, RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO > 300.000MOHM A 500VCC 25°C 70% U.R., RIGIDEZ DIELÉTRICA 2000, CORRENTE NOMINAL 25, MATERIAL ISOLAMENTO POLIPROPILENO, ACABAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO | UNIDADE | 50 | 4,43 | 221,50 | Média | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Atividades de ensino, pesquisa e extensão nos laboratórios de mecânica do IFSP-BRA |
| 197 | Material | CONSUMO | 393980 | BORNE TERMINAL | BORNE TERMINAL, MATERIAL CORPO LATÃO, COR AZUL, DIÂMETRO INTERNO 4, APLICAÇÃO PINO BANANA, RIGIDEZ DIELÉTRICA 2000, CORRENTE NOMINAL 10, MATERIAL ISOLAMENTO POLIPROPILENO, ACABAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO | UNIDADE | 20 | 4,43 | 88,60 | Média | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Atividades de ensino, pesquisa e extensão nos laboratórios de mecânica do IFSP-BRA |
| 198 | Material | CONSUMO | 421784 | BORNE TERMINAL | BORNE TERMINAL, MATERIAL CORPO METÁLICO, TIPO FÊMEA, COR VERDE, DIÂMETRO INTERNO 4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BUCHA EM LATÃO, RESISTÊNCIA CONTATO MÁXIMO 1, RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO > 300.000MOHM A 500VCC 25°C 70% U.R., RIGIDEZ DIELÉTRICA 2000, CORRENTE NOMINAL 25, MATERIAL ISOLAMENTO POLIPROPILENO | UNIDADE | 25 | 4,43 | 110,75 | Média | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Atividades de ensino, pesquisa e extensão nos laboratórios de mecânica do IFSP-BRA |
| 199 | Material | CONSUMO | 461664 | CONVERSOR | Conversor de Nível Lógico 3,3 / 5V, bidirecional, com no mínimo 8 canais. Modelo de referência CNL8 ou TXS0108E. | UNIDADE | 80 | 15,69 | 1.255,20 | Média | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Atividades de ensino, pesquisa e extensão nos laboratórios de mecânica do IFSP-BRA |
| 200 | Material | CONSUMO | 394904 | CABO USB | Cabo USB-A x Micro USB, comprimento mínimo de 50 cm | UNIDADE | 50 | 11,13 | 556,50 | Média | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Atividades de ensino, pesquisa e extensão nos laboratórios de mecânica do IFSP-BRA |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|--------|------------------------|--|---------|----|----------|-----------|-------|------------|-------------------|---|
| 201 | Material | PERMANENTE | 296574 | ARMÁRIO ESCRITÓRIO | ARMÁRIO ESCRITÓRIO, MATERIAL MADEIRA MDF, QUANTIDADE PORTAS 2, MATERIAL PORTA MADEIRA MDF, TIPO PORTAS DE ABRIR E FECHAR AO CENTRO, QUANTIDADE PRATELEIRAS 4, MATERIAL PRATELEIRAS MADEIRA MDF, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, LARGURA 0,91, ALTURA 2,20, PROFUNDIDADE 0,47, COR ARGILA | UNIDADE | 2 | 4.460,00 | 8.920,00 | Média | 05/09/2022 | Enviado para a UC | Item a ser utilizado em laboratório de ensino de ciências que não possui armários de madeira maciça para a organização e acondicionamento adequado de reagentes que não podem ser alocados em armários de aço, uma vez que os devidos reagentes provocam a oxidação do mesmo. |
| 202 | Material | PERMANENTE | 150136 | MESA | MESA, NOME MESA REUNIÃO Estação (mesa) de trabalho em madeira com superfície em "L", 1400x1400x600x740 mm | unidade | 1 | 1.139,97 | 1.139,97 | Média | 30/03/2022 | Enviado para a UC | A coordenadoria de Extensão possui 3 servidores e apenas duas mesas para trabalho, mesmo com o revezamento de horários durante o expediente (08:00 às 21:00), em vários momentos os 3 servidores encontram-se na sala, dificultando a execução das tarefas. |
| 203 | Material | CONSUMO | 368390 | DISJUNTOR BAIXA TENSÃO | Disjuntor Diferencial Residual Tetrapolar com sensibilidade 30mA para barramento DIN. | UNIDADE | 12 | 192,30 | 2.307,60 | Alta | 01/12/2022 | Enviado para a UC | viabilizar atividades laboratoriais de instalações elétricas dos cursos da área da Indústria do campus |
| 204 | Material | PERMANENTE | 476372 | MÓDULO ELETRÔNICO | Módulo de rede compatível com inversor de frequência CFW300 | UNIDADE | 7 | 628,85 | 4.401,95 | Média | 01/12/2022 | Enviado para a UC | O módulo de rede permitirá conectar os inversores de frequência CFW300 disponíveis no campus em rede com outros equipamentos viabilizando atividades práticas das disciplinas de redes industriais, sistemas supervisórios, CLP e Acionamentos Elétricos dos cursos da área da Indústria do campus. |
| 205 | Material | PERMANENTE | 476372 | MÓDULO ELETRÔNICO | Módulo de rede compatível com o CLP WEG-Click02 | UNIDADE | 8 | 2.315,97 | 18.527,76 | Média | 01/12/2022 | Enviado para a UC | O módulo de rede permitirá conectar os CLPs Click02 HR-D disponíveis no campus em rede com outros equipamentos viabilizando e potencializando atividades práticas das disciplinas de redes industriais, sistemas supervisórios, CLP e Acionamentos Elétricos dos cursos da área da Indústria do campus. |
| 206 | Material | PERMANENTE | 328431 | CHAVE ELÉTRICA | Soft Starter trifásico com corrente nominal mínima 3A; tensão nominal: 220V e 380V | UNIDADE | 8 | 1.424,28 | 11.394,24 | Média | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Viabilizar atividades laboratoriais de Acionamentos Elétricos com esse equipamento (que é muito utilizado na indústria) nas disciplinas dos cursos da área da Indústria do campus. |
| 207 | Material | CONSUMO | 375708 | INTERRUPTOR | Pulsador campanha | UNIDADE | 24 | 17,11 | 410,64 | Média | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Viabilizar atividades laboratoriais de Instalações Elétricas com esse equipamento nas disciplinas dos cursos da área da Indústria do campus. |
| 208 | Material | CONSUMO | 345203 | RELÉ POTÊNCIA | Relé de Impulso com pelo menos 1 contato, tensão de operação: 127V, corrente nominal mínima de 10A. | UNIDADE | 12 | 150,64 | 1.807,68 | Média | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Viabilizar atividades laboratoriais de Instalações Elétricas com esse equipamento nas disciplinas dos cursos da área da Indústria do campus. |
| 209 | Material | CONSUMO | 352668 | INTERRUPTOR | Dimmer bivolt rotativo com espelho para iluminação e ventilador. | UNIDADE | 12 | 43,45 | 521,40 | Média | 01/12/2022 | Enviado para a UC | viabilizar atividades laboratoriais de Instalações Elétricas com esse equipamento nas disciplinas dos cursos da área da Indústria do campus. |
| 210 | Material | CONSUMO | 442276 | FONTE ALIMENTAÇÃO | Fonte chaveada 24V 5A | UNIDADE | 25 | 123,21 | 3.080,25 | Alta | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Viabilizar troca das fontes fontes de 24V com defeito dos equipamentos dos laboratórios da Elétrica, visto que são vários os equipamentos que utilizam essa fonte e com frequência elas queimam. |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|--------|--------------------------------------|--|---------|----|----------|-----------|-------|------------|-------------------|---|
| 211 | Material | PERMANENTE | 52060 | ELEMENTO CIRCUITO LÓGICO (GATEWAY) | Gateway Modbus RTU (mínimo uma porta RS485) para Modbus TCP que permite no mínimo 5 (cinco) conexões simultâneas. | UNIDADE | 5 | 5.187,25 | 25.936,25 | Alta | 01/12/2022 | Enviado para a UC | viabilizar a conexão dos equipamentos com rede Modbus RTU a rede de computadores das salas de aula, potencializando atividades práticas envolvendo esses equipamentos, mais especificamente nas disciplinas de redes industriais, sistemas supervisórios, CLP e Controle de Processos dos cursos da área da Indústria do campus. |
| 212 | Material | CONSUMO | 150469 | DISJUNTOR BAIXA TENSÃO | Disjuntor termomagnético monopolar DIN 16A Curva C | UNIDADE | 24 | 9,56 | 229,44 | Alta | 01/12/2022 | Enviado para a UC | viabilizar práticas laboratoriais da disciplina de instalações elétricas dos cursos da área da Indústria do campus. |
| 213 | Material | CONSUMO | 399736 | CONTATOR | Contator - Contator, Tensão nominal bobina: 220V, Frequência: 60 Hz, aplicação: motor de 3CV, 220V, número e tipo de contatos principais: 2NA + 2NF, categoria: AC-3, sistema fixação: trilho din de 35mm, número pólos: 3, modelo de referência 1: CWM9.22.30 (Weg) | UNIDADE | 12 | 165,35 | 1.984,20 | Média | 01/12/2022 | Enviado para a UC | viabilizar práticas laboratoriais da disciplina de acionamentos elétricos dos cursos da área da Indústria do campus. |
| 214 | Material | PERMANENTE | 64394 | CONVERSOR | Modem HART-USB que permita alimentar equipamentos Hart de baixo consumo como posicionadores e transmissores. O conversor deve possuir carga (resistor) interna selecionável de 250 Ohm. Compatível com o software Pactware. | UNIDADE | 5 | 4.220,00 | 21.100,00 | Média | 01/12/2022 | Enviado para a UC | viabilizar a utilização dos equipamentos já disponíveis no campus que possuem rede HART, como os transmissores de pressão e de nível, permitindo atividades práticas envolvendo esses equipamentos, mais especificamente nas disciplinas de redes industriais, sistemas supervisórios, instrumentação industrial e controle de processos dos cursos da área da Indústria do campus. |
| 215 | Material | PERMANENTE | 41408 | DISPLAY TIPO LCD | Interface Homem Maquina (IHM) Touch Lcd 7", interface de comunicação Profinet e Modbus TCP, 65536 cores, software de configuração incluso, alimentação 24Vdc. | UNIDADE | 3 | 9.175,48 | 27.526,44 | Média | 01/12/2022 | Enviado para a UC | utilização em diversas práticas laboratoriais que envolvem diversas disciplinas dos cursos do IFSP-BRA (redes, CLP, instrumentação, eletrohidraulica e pneumática, controle, sistemas supervisórios, etc). |
| 216 | Material | PERMANENTE | 70629 | CONSOLE DE COMANDO | CLP compact com duas portas PROFINET, integrado I/O: 14 entradas digitais de 24 VDC; 10 saídas digitais a relê 2A, 2 entradas analógicas 0-10 VDC, 2 saídas analógicas 0-20 mA DC, alimentação DC 20.4-28.8V DC. | UNIDADE | 3 | 3.840,32 | 11.520,96 | Média | 01/12/2022 | Enviado para a UC | utilização em diversas práticas laboratoriais que envolvem diversas disciplinas dos cursos do IFSP-BRA (redes, CLP, instrumentação, eletrohidraulica e pneumática, controle, sistemas supervisórios, etc). |
| 218 | Material | CONSUMO | 150537 | PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR | DPS - Dispositivo de proteção contra surto de tensão - MONOPOLAR, Classe I/II, Ue=275 Vac, I _{max} =90kA. | UNIDADE | 24 | 161,49 | 3.875,76 | Média | 01/01/2022 | Enviado para a UC | utilização em diversas práticas laboratóriais que envolvem diversos disciplinas dos cursos do IFSP-BRA (instalações elétricas, comandos elétricos, etc). |
| 219 | Material | PERMANENTE | 374794 | MEGÔMETRO | Megômetro digital com Display LCD de 3 1/2 Dígitos/2000 Contagens com iluminação; Faixas de Medida: 5,5M/55M/100M/1000M/5,5GΩ; Tensão de Teste Vdc: 100/250/500/1000V; Voltímetro AC 30~750V; Precisão Básica de 3%; Data Hold; Categoria de segurança CAT III 600V; alimentação a pilha ou bateria. | UNIDADE | 8 | 887,28 | 7.098,24 | Média | 01/12/2022 | Enviado para a UC | utilização em diversas práticas laboratóriais que envolvem diversos disciplinas dos cursos do IFSP-BRA (máquinas elétricas, comandos elétricos, etc). |
| 220 | Material | PERMANENTE | 21393 | MOTOR ELÉTRICO | Motor de indução trifásico 0,5 cv, 4 polos, alimentação 220/380V | UNIDADE | 8 | 1.299,00 | 10.392,00 | Média | 01/12/2022 | Enviado para a UC | utilização em diversas práticas laboratóriais que envolvem diversos disciplinas dos cursos do IFSP-BRA (máquinas elétricas, comandos elétricos, CLP, sistemas supervisórios, etc). |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|--------|---------------------|--|---------|-----|-----------|-----------|-------|------------|-------------------|--|
| 221 | Material | PERMANENTE | 150443 | BANCADA | Kit didático de automação com Módulo CLP com software de programação (licença permanente) incluso (Alimentação: 24Vcc; Memória de programa e dados: 125KB; Interface: duas portas PROFINET; Portas de comunicação: 2 interface RJ45, Profinet; Entradas Digitais: 14DI, 24Vcc; Saídas Digitais: 10DO, 24Vcc; Entradas Analógicas: 2AI, tensão: 0 a +10Vcc; Saídas Analógicas: 2AO, corrente: 0 a 20 mA; LED's ligados nas I/O's do CLP; Linguagem de Programação: LAD (LADDER), FBD (Function Block Diagram); SCL (Structured Control Language); Protocolos: PROFINET IO e CBA, MODBUS TCP, Ethernet (TCP/IP, DHCP, SNMP, DCP, LLDP, UDP) WEB Server e MQTT) e cartão Profibus DP (Mestre PROFIBUS-DP; Conexão DB-9; Taxa de Transmissão: 9.6 kbit/ s...12Mbit/s; Alimentação 24Vcc); Módulo IHM com software de programação (licença permanente) incluso (Display 7" , 65536 cores, resolução 800x480 pixels; Touchscreen e possui 8 Teclas de Função; Porta RJ45 (Ethernet e PROFINET); Porta USB; Alimentação 24Vcc; Indicação sonora; Número de objetos por tela: 100; Memória disponível para dados de usuário: 10Mbytes); Módulo de relé; Módulo chaves; Módulo Botões; Módulo medidas analógicas; módulo motor DC e encoder; Módulo bloco de aquecimento; Módulo Switch (Não Gerenciado; 05 portas RJ45 – 10/100MBIT/S; Expansão de 5 Portas PROFINET). | UNIDADE | 2 | 40.231,89 | 80.463,78 | Baixa | 01/01/2022 | Enviado para a UC | utilização em diversas práticas laboratoriais que envolvem diversos disciplinas dos cursos do IFSP-BRA (redes, CLP, instrumentação, eletrohidraulica e pneumática, controle, sistemas supervisórios, etc). |
| 222 | Material | CONSUMO | 432021 | DISJUNTOR-MOTOR | Disjuntor Motor Tripolar, 4A, 2200V, Ajuste 2,5...4A, barramento DIN | UNIDADE | 10 | 168,00 | 1.680,00 | Média | 01/12/2022 | Enviado para a UC | utilização em diversas práticas laboratoriais que envolvem diversos disciplinas dos cursos do IFSP-BRA (máquinas elétricas, comandos elétricos, etc) |
| 223 | Material | CONSUMO | 112550 | FOTOCÉLULA | FOTOCÉLULA, NOME FOTOCELULA | UNIDADE | 12 | 32,89 | 394,68 | Média | 01/01/2022 | Enviado para a UC | utilização em diversas práticas laboratoriais que envolvem diversos disciplinas dos cursos do IFSP-BRA (instalações elétricas, comandos elétricos, etc). |
| 224 | Material | CONSUMO | 348635 | TRANSISTOR | Transistor BD139 | UNIDADE | 90 | 1,00 | 90,00 | Baixa | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Montagem do Circuito da Vela Eletrônica pelos discentes. |
| 225 | Material | CONSUMO | 418771 | TRANSISTOR | Transistor BC549 | UNIDADE | 90 | 0,23 | 20,70 | Baixa | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Montagem do Circuito da Vela Eletrônica pelos discentes. |
| 226 | Material | CONSUMO | 418771 | TRANSISTOR | Foto-transistor TIL78 | UNIDADE | 90 | 0,90 | 81,00 | Baixa | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Montagem do Circuito da Vela Eletrônica pelos discentes. |
| 227 | Material | CONSUMO | 369801 | TRIMPOT MULTIVOLTAS | Trimpot mini 1MΩ ou 1M5Ω | UNIDADE | 90 | 1,80 | 162,00 | Baixa | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Montagem do Circuito da Vela Eletrônica pelos discentes. |
| 228 | Material | CONSUMO | 348394 | LÂMPADA DE LANTERNA | Lâmpada 3 [V] e 40 [mA] | UNIDADE | 90 | 2,85 | 256,50 | Baixa | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Montagem do Circuito da Vela Eletrônica pelos discentes. |
| 229 | Material | CONSUMO | 370319 | SUPORTE PARA PILHA | Suporte 4 pilhas pequenas | UNIDADE | 200 | 3,50 | 700,00 | Baixa | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Montagem do Circuito da Vela Eletrônica pelos discentes. |
| 230 | Material | CONSUMO | 257228 | CIRCUITO INTEGRADO | CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA TTL 7447, QUANTIDADE PINOS 16, APLICAÇÃO ELETRÔNICA | UNIDADE | 100 | 7,35 | 735,00 | Baixa | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Montagem do Circuito Circuito Liga-Display pelos discentes. |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|--------|----------------------|--|---------|-----|------------|------------|-------|------------|-------------------|--|
| 231 | Material | CONSUMO | 248216 | CIRCUITO INTEGRADO | CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA 7448, QUANTIDADE PINOS 16, APLICAÇÃO ELETRÔNICA | UNIDADE | 100 | 7,35 | 735,00 | Baixa | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Montagem do Circuito Circuito Liga-Display pelos discentes. |
| 232 | Material | CONSUMO | 472569 | CHAVE ELETRÔNICA | CHAVE ELETRÔNICA, TIPO TACTIL, APLICAÇÃO PRÁTICAS ELETRÔNICAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS HASTE 3MM, QUANTIDADE TERMINAIS 4, DIMENSÕES 6 X 6 X 5 | UNIDADE | 500 | 0,18 | 90,00 | Baixa | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Montagem do Circuito Circuito Liga-Display pelos discentes. |
| 235 | Material | PERMANENTE | 449490 | CONJUNTO INSTRUÇÃO | CONJUNTO INSTRUÇÃO, TIPO MATERIAL DIDÁTICO, COMPONENTES CONJUNTO DE PENDULOS FÍSICOS / SENSOR / SOFTWARE, FINALIDADE AULAS PRÁTICAS DE FÍSICA | UNIDADE | 1 | 283.677,17 | 283.677,17 | Alta | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Inexistência no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP), câmpus Bragança Paulista, de nenhum experimento didático educacional para a área de sistemas e controle, embora há componentes curriculares que exijam a adoção de práticas laboratoriais e destes sistemas educacionais. |
| 236 | Material | PERMANENTE | 478299 | CONJUNTO INSTRUÇÃO | Laboratório de controle linear para experimentos de 3 graus de liberdades com perturbações externas para experimentos didáticos elementares de controle envolvendo um modelo fixado ao solo de um helicóptero de rotor duplo | UNIDADE | 1 | 428.491,84 | 428.491,84 | Alta | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Inexistência no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP), câmpus Bragança Paulista, de nenhum experimento didático educacional para a área de sistemas e controle, embora há componentes curriculares que exijam a adoção de práticas laboratoriais e destes sistemas educacionais. |
| 237 | Material | PERMANENTE | 475630 | CONVERSOR PROTOCOLO | Gateway Industrial que prevê montagem em trilho DIN e alimentação 24VDC para conexão de dispositivos de campo industriais compatíveis com o protocolo de comunicação HART às redes Ethernet EtherNet / IP, Modbus TCP / IP e DNP3. | UNIDADE | 2 | 15.744,04 | 31.488,08 | Média | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Inexistência no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP), câmpus Bragança Paulista, de sistemas de comunicação pelo protocolo HART, embora o câmpus tenha recebido doações de diversos equipamentos industriais que preveem este sistema de comunicação. |
| 238 | Material | PERMANENTE | 391328 | TRANSFORMADOR A SECO | Transformador didático monofásico com potência de 1kVA, 60Hz, composto por 8 bobinas iguais, sendo 4 montadas em cada perna do núcleo. | UNIDADE | 1 | 13.200,00 | 13.200,00 | Alta | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Conforme Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia de Controle e Automação, a disciplina de máquinas elétricas foi concebida prevendo a realização de práticas de laboratório. Essas práticas são essenciais para a compreensão dos princípios fundamentais da conversão eletromecânica de energia, além de preparar os alunos para atividades ligadas à formação profissional. A realização das práticas experimentais da disciplina de máquinas elétricas depende da aquisição dos equipamentos solicitados, os quais também poderão ser utilizados para atividades de ensino dos cursos Técnico em Mecatrônica e Técnico em Eletroeletrônica. |
| 240 | Material | CONSUMO | 91138 | REVISTA | Nome da revista: MAKE. Assinatura Anual de periódico internacional, com periodicidade Trimestral . | UNIDADE | 1 | 150,00 | 150,00 | Baixa | 01/07/2022 | Enviado para a UC | Assinatura de periódico internacional para composição do laboratório IFMaker. |
| 241 | Material | PERMANENTE | 150515 | 'LIVRO' | Acervo Bibliográfico composto por obras de diversas áreas do conhecimento. | UNIDADE | 250 | 60,00 | 15.000,00 | Alta | 01/11/2022 | Enviado para a UC | Atualização e enriquecimento do acervo bibliográfico em concomitância com as atualizações dos planos de ensino dos cursos ofertados no câmpus. |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|--------------|--------|---|--|------------|------|------------|------------|-------|------------|-------------------|--|
| 242 | Material | CONSUMO | 464381 | FRUTA | Banana prata tradicional - fruta in natura. | QUILOGRAMA | 100 | 7,50 | 750,00 | Baixa | 01/11/2022 | Em análise | Satisfação das necessidades nutricionais do corpo discente. |
| 243 | Material | CONSUMO | 464380 | FRUTA | Banana Nanica Orgânica - fruta in natura. | QUILOGRAMA | 1825 | 9,33 | 17.027,25 | Alta | 01/11/2022 | Em análise | Suprir as necessidades nutricionais do corpo discente. |
| 244 | Material | CONSUMO | 464436 | FRUTA | Tangerina Ponkan Orgânica - fruta in natura | QUILOGRAMA | 100 | 9,32 | 932,00 | Alta | 01/01/2022 | Em análise | Atendimento às necessidades nutricionais do corpo discente dentro das possibilidades institucionais. |
| 67 | Serviço | ÃO CONTINUAD | 13455 | OBRAS CIVIS - PEQUENAS OBRAS PINTURA EM GERAL | Contratação de empresa especializada para pintura do prédio do Campus Bragança Paulista do IFSP. | UN | 1 | 150.000,00 | 150.000,00 | Média | 18/11/2022 | Incluído no PAC | O prédio não passou por nenhum processo de pintura além daquele decorrente da construção do prédio. Perfazendo, portanto, até o final de 2022, um intervalo de mais de 5 anos, sem nenhuma restauração. Além disso, a pintura é fundamental para manutenção da higiene, conservação e aparência da Instituição. |
| 123 | Serviço | CONTINUADO | 1627 | MANUTENCAO REFORMA PREDIAL | Prestação de serviços continuados de manutenção predial corretiva e preventiva dos sistemas elétricos e hidrossanitários, além dos equipamentos e das instalações, sendo a prestação dos serviços com dedicação exclusiva de mão de obra, assim como com serviços eventuais, compreendendo ainda a disponibilização de peças, equipamentos, ferramentas, materiais e mão de obra que se fizerem necessários para a adequada execução dos serviços e atendimento das necessidades do IFSP – Câmpus Bragança Paulista. | UN | 1 | 313.597,05 | 313.597,05 | Alta | 01/01/2022 | Enviado para a UC | A contratação justifica-se pela indisponibilidade de mão de obra especializada no quadro de servidores do IFSP, para a execução de diversos serviços em várias modalidades do objeto contratual, bem como pela falta de instrumentos, equipamentos e ferramentas para a execução desses serviços. É preciso destacar ainda a importância do pleno funcionamento das instalações, sistemas e equipamentos, através de instrumentos pertinentes que possibilitem não só a conservação do imóvel, mas também a valorização e garantia da segurança patrimonial e pessoal, além de oferecer o mínimo de conforto aos usuários que frequentem o ambiente, mantendo o Câmpus em condições adequadas para o desenvolvimento de sua atividade fim. |
| 124 | Serviço | CONTINUADO | 24023 | PRESTACAO DE SERVICO DE LIMPEZA E CONSERVACAO - OUTRAS NECESSIDADES | Prestação de serviços de asseio, limpeza e conservação predial, com disponibilização de mão de obra em regime de dedicação exclusiva e fornecimento de equipamentos e materiais necessários à execução dos serviços. | M2 | 1 | 309.916,69 | 309.916,69 | Alta | 01/01/2022 | Enviado para a UC | A contratação em comento justifica-se pela necessidade de manter a higienização e conservação do Câmpus, garantindo que o recinto esteja em condições adequadas para o desenvolvimento das atividades, ofertando ainda um ambiente acolhedor a seu público, visto que os serviços de limpeza asseguram as condições mínimas de higiene aos servidores, estudantes e demais usuários que frequentarem a Instituição, além de evitar doenças. A contratação justifica-se também em razão de o cargo de servente de limpeza integrar o quadro de cargos extintos ou em extinção do IFSP. |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------|------------|-------|---|---|-------|---|------------|------------|------|------------|-------------------|--|
| 125 | Serviço | CONTINUADO | 23647 | PRESTACAO DE SERVICIO DE VIGILANCIA E SEGURANCA - ORGANICA -12 HORAS DIURNAS - 2ª A DOMINGO | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços continuados de segurança patrimonial e vigilância armada e desarmada, em horários diurno e noturno, com disponibilização de mão de obra e fornecimento de equipamentos, insumos e materiais necessários à execução dos serviços, para o Câmpus Bragança Paulista do IFSP. | POSTO | 2 | 112.787,83 | 225.575,66 | Alta | 01/01/2022 | Enviado para a UC | Trata-se de serviço essencial para a administração, visando à manutenção da segurança do patrimônio público (acervos, equipamentos, instalações e materiais), a integridade dos servidores, demais prestadores de serviços e visitantes deste câmpus, além de controlar, excepcionalmente, o acesso de pessoas e a entrada e saída de material. Vale mencionar também que os cargos de vigilantes encontram-se extintos na Administração Pública Federal. Outrossim, o Câmpus Bragança Paulista do IFSP possui aproximadamente 1.200 usuários, entre alunos, servidores e eventuais visitantes, contando com uma área de aproximadamente 23.000 m² e necessitando de segurança patrimonial e vigilância armada e desarmada, nos turnos diurno e noturno, de caráter contínuo, sendo indispensável para o seu pleno funcionamento em segurança. |
| 126 | Serviço | CONTINUADO | 23957 | PRESTACAO DE SERVICIO DE VIGILANCIA E SEGURANCA - ORGANICA -12H NOTURNAS - 2ª A DOMINGO | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços continuados de segurança patrimonial e vigilância armada e desarmada, noturno, com disponibilização de mão de obra e fornecimento de equipamentos, insumos e materiais necessários à execução dos serviços, para o Câmpus Bragança Paulista do IFSP. | POSTO | 2 | 136.515,32 | 273.030,64 | Alta | 01/01/2022 | Enviado para a UC | Trata-se de serviço essencial para a administração, visando à manutenção da segurança do patrimônio público (acervos, equipamentos, instalações e materiais), a integridade dos servidores, demais prestadores de serviços e visitantes deste Câmpus, além de controlar, excepcionalmente, o acesso de pessoas e a entrada e saída de material. Vale mencionar também que os cargos de vigilantes encontram-se extintos na Administração Pública Federal. Outrossim, o Câmpus Bragança Paulista do IFSP possui aproximadamente 1.200 usuários, entre alunos, servidores e eventuais visitantes, contando com uma área de aproximadamente 23.000 m² e necessitando de segurança patrimonial e vigilância armada e desarmada, nos turnos diurno e noturno, de caráter contínuo, sendo indispensável para o seu pleno funcionamento em segurança. |
| 127 | Serviço | CONTINUADO | 8729 | PRESTACAO DE SERVICOS DE PORTARIA RECEPCAO | Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de portaria com disponibilização da mão de obra, e o fornecimento de todos os materiais e equipamentos ao Câmpus Bragança Paulista do IFSP. | UN | 1 | 134.760,00 | 134.760,00 | Alta | 01/01/2022 | Enviado para a UC | Os serviços de portaria caracterizam-se como serviço de natureza continuada, imprescindível à manutenção da ordem desta instituição, haja vista que, por meio dele, é realizado o controle do acesso de pessoas, de entrada e saída de materiais, bem como o fornecimento e direcionamento de informações, o que colabora para a boa operacionalização e para o cumprimento da atividade essencial deste Câmpus. |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------|------------|-------|---|--|---------|----|------------|------------|------|------------|-------------------|---|
| 128 | Serviço | CONTINUADO | 4120 | ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO MERCADO REGULADO | Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de portaria com disponibilização da mão de obra, e o fornecimento de todos os materiais e equipamentos ao Câmpus Bragança Paulista do IFSP. | UN | 1 | 239.657,84 | 239.657,84 | Alta | 01/01/2022 | Enviado para a UC | Trata-se de serviço essencial para que a Instituição possa funcionar. Outrossim, o Câmpus não dispõe de meios para produzir sua própria energia elétrica, a qual é distribuída pela concessionária Energisa, que possui exclusividade na prestação do referido serviço público no município. |
| 129 | Serviço | CONTINUADO | 3557 | INSTALACAO MANUTENCAO - ELEVADORES, ESCADAS ROLANTES, MONTA - CARGAS PLATAFORMA ESCADAS | Prestação de serviços continuados de manutenção integral, incluindo manutenções preventiva e corretiva, assistência emergencial, assistência técnica e revisão geral, com a disponibilização de mão de obra especializada e o fornecimento de peças, materiais, componentes, partes e acessórios, para 1 (um) Sistema de Transporte Vertical – Elevador, para o Câmpus Bragança Paulista do IFSP – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo. | UN | 1 | 7.727,40 | 7.727,40 | Alta | 01/01/2022 | Enviado para a UC | Justifica-se a contratação pela indisponibilidade de mão de obra especializada no quadro de servidores do IFSP, para a execução de diversos serviços que compõem o objeto, bem como a falta de instrumentos, equipamentos e ferramental para a execução desses serviços. A ausência do elevador em plenas condições de uso causaria sérios transtornos para os usuários do equipamento, tais como, servidoras gestantes, pessoas com dificuldade de locomoção, carregamentos de processos e documentos, de materiais de limpeza e conservação, de transporte de máquinas, ferramentas e equipamentos das empresas contratadas para a manutenção do elevador, prejudicando o desenvolvimento das pleno das atividades institucionais, além de colocar em risco de acidentes aquelas que o utilize. |
| 130 | Serviço | CONTINUADO | 3417 | DESINSETIZACAO DESRATIZACAO DEDETIZACAO | Prestação de serviços continuados sem dedicação exclusiva de mão de obra, para o controle de vetores e pragas urbanas e animais sinantrópicos (desinsetização, desratização e descupinização, tratamento e controle de escorpiões), que será realizado em todas as áreas internas e externas compreendendo os serviços de dedetização/desinsetização e desratização com o fornecimento de equipamentos e materiais para a execução dos serviços, a serem realizados no Campus Bragança Paulista- IFSP, pelo período de 12 meses. | UN | 1 | 3.440,00 | 3.440,00 | Alta | 01/01/2022 | Enviado para a UC | Manutenção e conservação do ambiente de trabalho salubre, minimizando-se os riscos à saúde de alunos, servidores, terceirizados, visitantes e usuários dos serviços prestados pelo Campus, assim como o atendimento às normas de higiene e segurança sanitária em edificações/ ambientes escolares. |
| 131 | Serviço | CONTINUADO | 13595 | MANUTENCAO HIGIENIZACAO DE RESERVATORIO DE AGUA POTAVEL | Prestação de serviços continuados sem dedicação exclusiva de mão de obra, de lavagem/higienização de reservatório de água com fornecimento de equipamentos e materiais para a execução dos serviços, pelo período de 12 meses. | UN | 1 | 2.540,00 | 2.540,00 | Alta | 01/01/2022 | Incluído no PAC | Manutenção e conservação do ambiente de trabalho salubre, minimizando-se os riscos à saúde de alunos, servidores, terceirizados, visitantes e usuários dos serviços prestados pelo Campus. |
| 132 | Serviço | CONTINUADO | 16195 | RECOLHIMENTO DE TAXA IMPOSTO MULTA | Taxa de lixo | Serviço | 1 | 5.542,07 | 5.542,07 | Alta | 01/01/2022 | Enviado para a UC | Custear a taxa de lixo 2021 exigida pela prefeitura. |
| 133 | Serviço | CONTINUADO | 906 | SEGURO GARANTIA | Prestação de Serviços de Plano Coletivo de Seguro de Acidentes Pessoais | UN | 90 | 5,88 | 529,20 | Alta | 01/01/2022 | Incluído no PAC | Atender as legislações pertinentes quanto à necessidade de fornecimento de seguro de acidentes pessoais aos estagiários. |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------|--------------|-------|--|---|----|----|-----------|------------|-------|------------|-------------------|--|
| 134 | Serviço | CONTINUADO | 22845 | FORNECIMENTO DE AGUA E COLETA DE ESGOTO SANITARIO | Contratação, por meio de inexigibilidade de licitação, da empresa COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO S. A., inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 43.776.517/0001-80, para a prestação dos serviços públicos de abastecimento de água potável e esgotamento sanitário para o Câmpus Bragança Paulista do IFSP – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo. | UN | 1 | 44.956,86 | 44.956,86 | Alta | 01/01/2022 | Enviado para a UC | A disponibilização de água potável no recinto trata-se de recurso de primeira necessidade, sem o qual não há como o público interno e externo da Instituição exercerem suas atividades administrativas e educacionais, visto que o referido recurso é imprescindível para a saúde humana. Outrossim, no que tange ao serviço de coleta de esgoto, considerando que o Campus não dispõe de estrutura para coletar, promover o tratamento químico e devolver o material resultante sob a forma de água potável ou de reúso para si mesmo, é imperiosa a relação com a rede pública de coleta, a qual poderá destinar o material sanitário produzido a uma estação de tratamento de esgotos, onde poderá ser tratado adequadamente e devolvido à natureza sem deteriorá-la. |
| 217 | Serviço | ÃO CONTINUAD | 27472 | LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES DE USO DE OUTROS SOFTWARES PROGRAMAS DE COMPUTADOR | licenças permanentes de Software para programação da IHM e do PLC inclusos neste processo de aquisição. | UN | 30 | 7.642,14 | 229.264,20 | Média | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Utilização em complemento à Interface Homem Máquina (IHM) Touch Lcd 7", interface de comunicação Profinet e Modbus TCP, 65536 cores, software de configuração incluso, alimentação 24Vdc.; 2 - CLP compact com duas portas PROFINET, integrado I/O: 14 entradas digitais de 24 VDC; 10 saídas digitais a relê 2A, 2 entradas analógicas 0-10 VDC, 2 saídas analógicas 0-20 mA DC, alimentação DC 20.4-28.8V DC. |
| 233 | Serviço | ÃO CONTINUAD | 27499 | LICENCIAMENTO DE OUTROS DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR | Aquisição de software para modelagem e projetos de plantas industriais virtuais que podem ser controlados por tecnologias externas, tais como Soft PLCs, CLPs, microcontroladores, etc. Esta interface de comunicação alimentada pela porta USB deverá ser realizada por um sistema de aquisição de dados (DAQ) contendo pelo menos: 1) oito canais de entrada de sinais analógicos; 2) 14 bits de resolução; 3) taxa de amostragem de 48 sK/s; 4) oito entradas e saídas digitais; 5) dois canais de saída analógicos; 6) um contador de 32 bits. | UN | 30 | 9.807,93 | 294.237,90 | Média | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Inexistência no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP), câmpus Bragança Paulista, de nenhum software para a modelagem de sistemas de automação e controle, embora há componentes curriculares que exijam a adoção destes sistemas. |
| 234 | Serviço | ÃO CONTINUAD | 27499 | LICENCIAMENTO DE OUTROS DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR | Aquisição de software para Sistema de Supervisão e Aquisição de Dados (HMI/SCADA), contendo pelo menos: 1) módulo computacional para comunicação com Controladores Lógicos Programáveis (CLP) e dispositivos industriais; 2) integração com sistemas corporativos e de gestão; 3) plataforma móvel compatível com smartphones e tablets para integração com sistemas de automação; 4) ferramenta para visualização e análise de dados históricos do processo industrial armazenados em bancos de dados; 5) plataforma de gerenciamento de informações de tempo real que dispõe de estrutura para coleta, cálculo de indicadores e armazenamento de dados. | UN | 30 | 1.329,70 | 39.891,00 | Baixa | 01/12/2022 | Enviado para a UC | Inexistência no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP), câmpus Bragança Paulista, de nenhum software para o desenvolvimento de sistemas de supervisão e controle, embora há componentes curriculares que exijam a adoção destes sistemas. |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------|--------------|------|--|--|---------|----|------------|----------------|------|------------|---------------------|---|
| 239 | Serviço | ÃO CONTINUAD | 3662 | MANUTENCAO EXTINTORES MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO | recarga de extintores | UN | 54 | 100,00 | 5.400,00 | Alta | 30/09/2022 | Cadastrad o (AR) | serviços de proteção e segurança contra incêndio |
| 245 | Serviço | CONTINUADO | 3697 | FORNECIMENTO DE REFEICOES LANCHES SALGADOS DOCES | Fornecimento de refeições (pratos feitos), contendo no mínimo 620g por unidade, contendo no mínimo 02 (duas) saladas de hortaliças (mínimo de 40g), 02 (duas) opções de guarnição (mínimo de 200g), feijão (mínimo de 120g), 01 opção de proteína (mínimo de 90g), arroz (mínimo de 170g), acompanhado de talheres descartáveis e higienizados, a 360 estudantes dos cursos integrados por 200 dias letivos. | Serviço | 1 | 627.000,00 | 627.000,0 0 | Alta | 01/12/2022 | Em análise | Satisfação das necessidades nutricionais dos alunos dos cursos integrados dentro das possibilidades institucionais. |